# Pioneer sound.vision.soul

デジタルハイビジョンプラズマテレビ

取扱説明書

Pioneer





# インターネットによるお客様登録のお願い http://www.pioneer.co.jp/support/

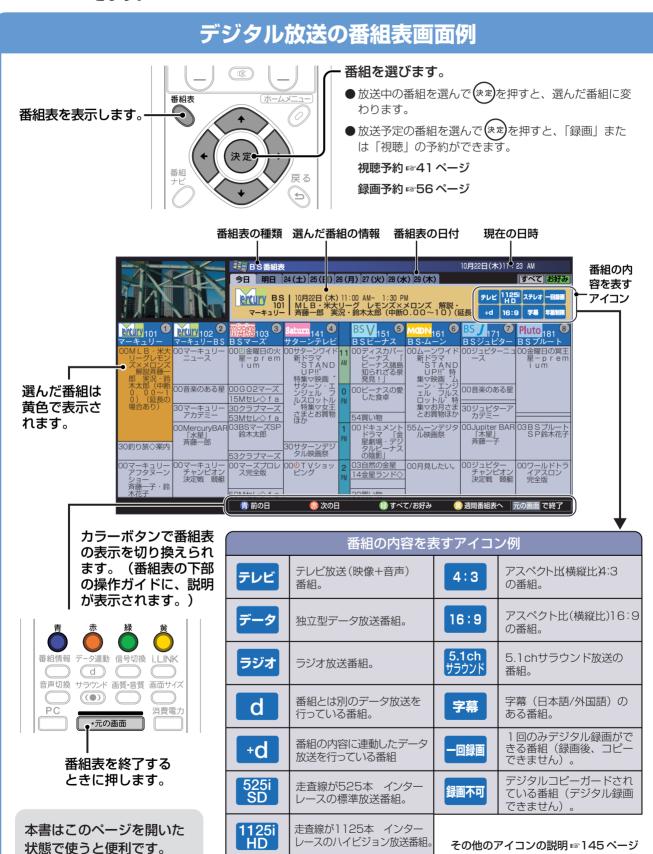
このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございま した。弊社では、お買い上げいただいたお客様に「お客様登録」をお願い しています。上記アドレスからご登録いただくと、ご使用の製品について の重要なお知らせなどをお届けいたします。なお上記アドレスは、困った ときのよくある質問や各種お問い合わせ先の案内、カタログや取扱説明書 の閲覧など、お客様のお役に立てるサービスの提供を目的としたページです。

#### 「据付工事」について

- 🚫 本機は十分な技術・技能を有する専門業者が据付け を行うことを前提に販売されているものです。据付け・ 取付けは必ず工事専門業者または販売店にご依頼くだ さい。
- 🚺 なお、据付け・取付けの不備、誤使用、改造、天災 などによる事故損傷については、弊社は一切責任を 負いません。

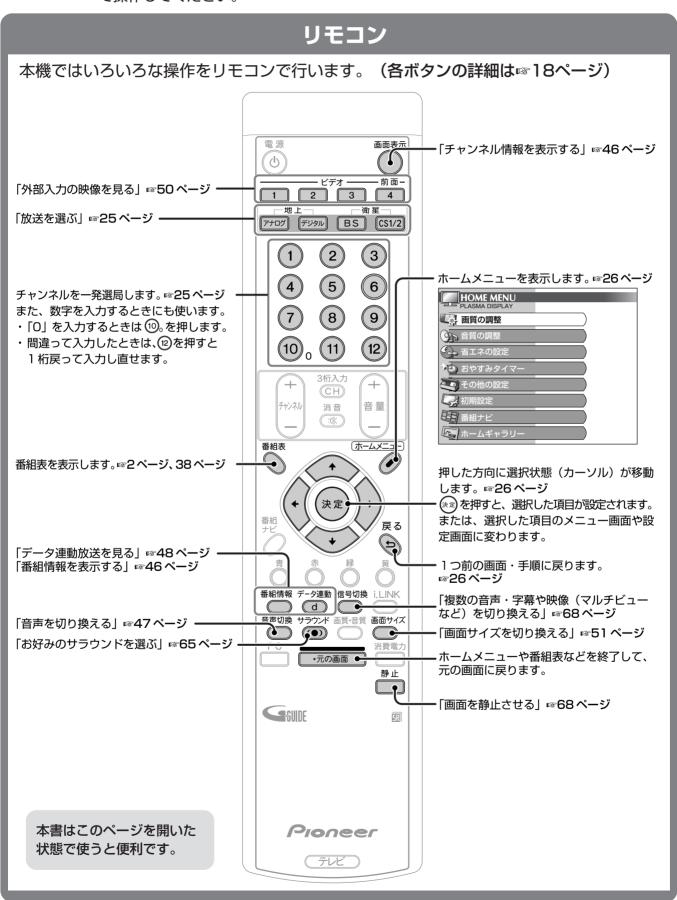
# 番組表の見かた

番組表を使って、見たい番組を簡単に選べます。番組表から録画予約もできます。



# で使用ガイド

押すボタンの位置などが わからなくなったときに、このガイドを参考にして操作してください。



# このたびは、パイオニア製品をお買い求めいただきまして まことにありがとうございます。

# もくじ

必ず B-CAS カードを本機に挿入してくた	"
さい!	

B-CAS カードについて □ 23ページ

#### デジタル放送を録画したいときは!

3 録画機器の接続方法を選ぶ
 2 録画を予約する
 ◎ 80ページ
 ◎ 56ページ

### あとから地上デジタル放送を設定するとき や、引越しなどで再設定するときは!

1 初期スキャンでチャンネルを設定する

☞ 110ページ

2 アンテナレベルを確認する ☞ 119ページ

### 地上アナログ放送で希望のチャンネルが 受信できないときは!

ご自宅のアンテナで受信しているとき

ー括でチャンネル設定する **☞ 102ページ** ケーブルテレビ(CATV)、または共同受信アンテナで 受信しているとき

自動でチャンネル設定する 🔊 103ページ

# お使いになる前に

安全上のご汪悥	6
使用上のご注意(守っていただきたいこと)	9
設置時の注意事項	11
プラズマテレビのお手入れのしかた	14
付属品を確認する	15
各部の名前とはたらき	16

# すぐに使いたい!

デジタル放送で広がるサービス	20
今すぐテレビを見たい!	22
リモコンを使う	22
B-CASカードについて	23
電源を入れてテレビを見る	24
ホームメニューとは	26
ホームメニューを使うには	26
ホームメニューを終了するには	27

# 準備する(設置と接続)

設置の手順	28
アンテナをつなぐ	29
電話回線をつなぐ	32
設置がすんだら「かんたん設定」	34

# テレビを見る

番組表/週間番組表で番組を選ぶ	38
映画やドラマなどのジャンルで探す	42
デジタル放送のチャンネル一覧を使う	44
番組の詳細を表示する	46
音声を切り換える	47
データ連動放送を見る	
(デジタル放送のみ)	48
有料番組を見る	
(ペイ・パー・ビュー : PPV)	49
外部入力の映像を見る	50
画面サイズを切り換える	51
省エネ機能を使う	53
自動で電源を切る	54

# 録画を予約する

録画予約の前に	55
番組表/週間番組表/	
ジャンル検索から録画予約する	56
日時とチャンネルを指定するときは	
(マニュアル予約)	58
予約の確認や変更、取り消しをする	59

- **▶ 本機の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。**
- 特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。
- なお、「取扱説明書」は、「保証書」、「ご相談窓口・修理窓口のご案内」と一緒に必ず保管してください。

画質。	上音	質を	誧	較す	る
			-71°III		May.

お好みの画質・音質モードを選ぶ	60
お好みの画質に調整する	61
詳細な画質調整をする	62
お好みの音質や音場に調整する	64
画面の位置を調整する/画面左右の	
明るさを選ぶ	66

# 便利な機能を使う

画面を静止させる	68
複数の音声・字幕や映像	
(マルチビューなど)を切り換える	68
字幕や文字スーパーを設定する	69
i.LINK 操作パネルで機器を操作する	70
トピックスを見る	71
デジタル放送の情報を見る	72
視聴制限を設定する	76

# 接続して使う

録画機器の接続方法を選ぶ	80
i.LINK端子があるときは	80
i.LINK端子がないときは	
(ビデオコントローラーを使う)	80
その他の接続のときは	
(ビデオコントローラーを使わない)	
i.LINK 録画機器をつなぐ	
使用したいi.LINK機器を設定する	83
ビデオデッキや DVD レコーダーなど	
+ - + - <i>L</i>	
をつなぐ	84
をつなぐ ビデオコントローラーを取り付ける	
	85
ビデオコントローラーを取り付ける	85 85
ビデオコントローラーを取り付ける ビデオコントローラーの設定をする	85 85 <b>87</b>
ビデオコントローラーを取り付ける ビデオコントローラーの設定をする DVD プレーヤーなどをつなぐ	85 85 <b>87</b> <b>88</b>
ビデオコントローラーを取り付ける ビデオコントローラーの設定をする DVD プレーヤーなどをつなぐオーディオ機器をつなぐ	85 85 <b>87</b> <b>88</b> <b>89</b>
ビデオコントローラーを取り付ける	85 87 88 89 90
ビデオコントローラーを取り付ける	85 87 88 89 90 94

# テレビの設定を変更する

地上アナログ放送のチャンネルを	
設定する	102
時計を合わせる	109
地上デジタル放送のチャンネルを	
設定する	110
BS・110度CS デジタル放送の	
チャンネルと周波数を修正する	114
デジタル放送の選局対象(すべて/	
お好み)を選ぶ	115
デジタル放送のリモコンのチャンネル	
設定を自分で修正する	116
居住地域を設定する	118
アンテナの設定をする	119
B-CAS カードのテストをする	121
電話の設定をする	122
自動更新の設定をする	124
デジタル音声の出力フォーマットを	
設定する	125
設定をリヤットする	126

# 困ったときは

故障かな?と思ったら	127
メッセージ表示一覧	135
保証とアフターサービス	138

# 付録

地上アナログ放送地域コード/	
ホスト局一覧表	139
地上アナログ放送局コード一覧表	142
地上デジタル放送チャンネル一覧表	143
画面に表示されるアイコンの説明	145
おもな仕様	146
商標/著作権・個人情報について	147
用語の解説	148
メニュー一覧	150
索引	152

お使いになる 前に

# 安全上のご注意

で使用前に「安全上ので注意」を必ず読み、正しく安全にお使いください。

この取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その意味は次のようになっています。 内容をよく理解してから本文をお読みください。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

# **<u></u> | 注意</u>**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 絵表示の例



△記号は注意(警告を含む)しなければならない内容であることを示しています。

図の中に具体的な注意内容が描かれています。



○記号は禁止(やってはいけないこと)を示しています。

図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は行動を強制したり指示する内容を示していま す。

図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

# ⚠警告

### 異常時の処置



● 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常 状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。 すぐに本機の電源スイッチを切り、電源プラグをコン セントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認 して、販売店に修理をご依頼ください。お客様による修 理は危険ですから絶対にしないでください。



万一、内部に水や異物等が入った場合は、すぐに本機の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



画面が映らない、音が出ないなどの故障状態のまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。すぐに本機の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。



万一、本機を落としたり転倒させることにより、キャビネットあるいはパネルを破損した場合は、すぐに本機の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

# 設置



付属の電源コードはこの機器のみで使用することを目的とした専用部品です。他の電気製品ではで使用になれません。他の電気製品で使用した場合、発熱により火災・感電の原因となることがあります。

また電源コードは本製品に付属のもの以外は使用しないでください。他の電源コードを使用した場合、この機器の本来の性能が出ないことや、電流容量不足による発熱から火災・感電の原因となることがあります。



• 電源コードの上に重いものを載せたり、コードが本機の下敷きになったりしないようにしてください。コードの上を敷物などで覆うと、気づかずに重いものを載せてしまうことがあります。重いものを載せるとコードが傷ついて、火災・感電の原因となります。



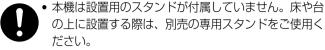
 AC変換プラグを使用する場合、電源プラグのアース線は、アース端子に接続してください。コンセント端子に 差し込むと、感電や火災の原因となります。



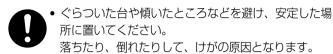
• 壁掛け工事は、工事専門業者または販売店にご依頼く ださい。

工事が不完全ですと、死亡、けがの原因となります。

# ⚠警告



それ以外の方法で設置すると、倒れたり、壊れたりして、けがの原因となります。



### 使用環境



本機の内部に水が入ったり、濡れないようご注意ください。火災・感電の原因となります。



本機の内部に水が入ったり、濡れないようご注意ください。屋外や風呂場など、水場では使用しないでください。 火災・感電の原因となります。



• 表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



 本機を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの 直流(DC)電源には接続しないでください。火災の原 因となります。

# 使用方法



本機の上に花びん、コップ、化粧品、薬品や水などの 入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に 入った場合、火災・感電の原因となります。



本機の通風孔などから、内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落としたりしないでください。火災・感電の原因となります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。



• 雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。



電源プラグの刃および刃の付近にホコリや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



• 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、ひっぱったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。



本機のキャビネットをはずしたり、改造したりしないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。



• 前面パネルには衝撃を加えないでください。前面パネルに、たたくなどの衝撃を加えるとパネルが割れ、火災・けがの原因となります。

ガラスが割れた場合には、破片でけがなどをしないよう取り扱いに注意し、販売店に修理をご依頼ください。

# **<u></u> ①注意**

### 設置



濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全だと発熱したりホコリが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントには接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



• 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っぱらない でください。コードが傷つき火災・感電の原因となるこ とがあります。必ずプラグを持って抜いてください。



• 電源コードを熱器具に近づけないでください。コード の被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



本機の上にものを置かないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。



本機を調理台や加湿器、エアコンの吹き出し口のそば など高温、多湿になる場所あるいは油煙やホコリの多 い場所には置かないでください。火災・感電の原因とな ることがあります。



放熱を良くするため、他の機器や壁などから10cm以上の間隔を取って設置してください。

また、次のような使いかたをしないでください。通風孔 をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となること があります。

- ◆ 押し入れなど、風通しの悪い狭いところに押し込む。
- ◆ じゅうたんやふとんの上に置く。
- ◆ テーブルクロスなどをかける。
- ◆ 構倒しにする。
- ◆ 逆さまにする。



• テレビ本体は質量が31.8 kg あり、奥行がなく不安定なため、開梱や持ち運び、及び設置は2人以上で行ってください。

けがの原因となることがあります。

# **<u></u> ①注意**



• 地震などによる転倒を防止するため、丈夫なヒモとフック金具を使用して、壁や柱など強度の高いところに本機を固定してください。

転倒防止を行わないと、落ちたり、倒れたりしてけがの 原因となることがあります。



移動させる場合は本機の電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。コード類をはずさずに移動するとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コード、転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、行ってください。



- アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
  - ◆ 送配電線から離れた場所に設置してください。アン テナが倒れた場合、感電の原因となることがありま す。
  - ◆ BS・110度CSデジタル放送受信用アンテナは強 風を受けやすいので、しっかりと取り付けてくださ い。



ホームテレホン・ビジネスホン用の回線にそのまま接続しないでください。本機をホームテレホン・ビジネスホン用の回線に、そのまま接続すると、必要以上の電流が流れ、故障・発熱・火災の原因となることがあります。接続の際には、ホームテレホン・ビジネスホンのメーカー、または工事店にお問い合わせください。

# 使用方法



本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様はご注意ください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。



長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源 プラグをコンセントから抜いてください。



長時間音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



ヘッドホンをご使用になる場合には、音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

### 電池のお取り扱い



• 指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい 電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池 の破裂、液もれにより、火災やけが、あるいは周囲を汚 す原因となることがあります。



 電池をリモコン内にセットする場合、極性表示(+極と ー極)に注意し、表示どおりに入れてください。間違え ると電池の破裂、液もれにより、火災やけが、あるいは 周囲を汚す原因となることがあります。



• 電池は加熱したり、分解したり、火や水の中に入れないでください。電池の破裂、液もれにより、火災やけがの原因となることがあります。



• 長時間使用しないときは、リモコンから電池を取り出しておいてください。電池から液がもれて火災やけが、あるいは周囲を汚す原因となることがあります。もし液がもれた場合は、電池ケースについた液をよく拭きとってから新しい電池を入れてください。また、万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

# 保守・点検



お手入れの際は安全のために電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。



 3年に一度くらいは内部の掃除を販売店などにご相談 ください。内部にホコリがたまったまま、長い間掃除を しないと、火災や故障の原因となることがあります。特 に湿気の多くなる梅雨期の前に行うとより効果的です。 なお掃除費用については販売店などにご相談ください。



 本機背面にある通気孔は、月に1回を目安に掃除機で ホコリを吸い取ってください(このとき掃除機は「弱」 に設定してください)。また、通気孔のお手入れは必ず 本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜い て行ってください。ホコリをためたまま使用すると内 部の温度が上昇し、故障や火災の原因となります。 お使いになる 前に

# 使用上のご注意(守っていただきたいこと)

# **外注意**

お客様または第三者がこの製品の誤使用、使用中に生じ た故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって 受けられた損害については、法令上賠償責任が認められ る場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、 あらかじめご了承ください。

### プラズマテレビについて

#### プラズマテレビの画素欠けについて

• プラズマテレビは、微細な画素の集合体で非常に精密な技 術で作られていますが、ごく一部の画素が光らなかったり 常時点灯する場合があります。故障ではありませんので、 あらかじめご了承ください。

#### 電磁波妨害について

• 本機は公的規格を満たしていますが、若干のノイズが出て います。「AMラジオ」や「パソコン」、「ビデオ」などの機器を 近づけると妨害を与えることがあります。このときは機器 を影響のない所まで本機から離してください。

#### ファンモーターの音について

• 設置環境により本体周囲の温度が高くなると、冷却用の ファンモーターが回ります。そのため、回転音がする場合 がありますが異常ではありません。

#### 駆動音について

• 本機に電源を入れると駆動音が聞こえる場合があります が、故障ではありません。

#### プラズマテレビの温度について

• 本機を長時間使用すると、テレビ本体の一部が熱を持つこ とがあります。手で触れると熱く感じる場合もあります が、故障ではありません。

#### プラズマテレビの保護機能について

デジタルカメラの画像やパソコンの画面など、動きのない 映像を長い時間表示すると画面がやや暗くなります。これ は、動きの少ない映像を約3分間検知すると、自動的に明る さを調整して画面を保護する機能が働くためです。故障で はありません。

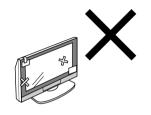
# 守ってください

#### すべての接続が終わってから電源プラグをコン セントにつないでください

本機と他の機器との接続をする前に、電源プラグを抜いて ください。すべての接続が終わってから、電源プラグをコ ンセントに差し込んでください。

#### ステッカーやテープなどを貼らないでください

キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。



#### メモリーカードの使用上の注意

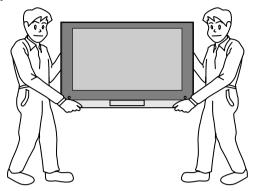
- メモリーカード使用中(「ホームギャラリー|画面での操作中) は電源を切ったり、カードを抜かないでください。データ が破壊されることがあります。必ず「ホームギャラリー」画 面を消してから抜いてください。
- メモリーカードは、乳幼児の手の届く所に置かないでくだ さい。誤って飲み込む恐れがあります。万一、飲み込んだ と思われるときは、すぐに医師にご相談ください。
- メモリーカードについては、メモリーカードの取扱説明書 をご覧ください。

#### B-CASカードは必要なとき以外は抜かないでください

- 必要がないのに抜き差しすると故障の原因となることがあ ります。
- B-CASカードの中にはICが内蔵されています。折り曲げた り、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れないようご注意
- 本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差し込み」とならな いよう、方向に注意して行ってください。

#### プラズマテレビを移動するときの注意

• テレビ本体を移動する場合は、必ず二人で作業を行い、図のようにテレビ本体の側面と下部を持って持ち運んでください。



#### アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通の頻繁な自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となります。BS・110度 CSデジタル放送受信用のアンテナ線には、必ずBS・110 度CSデジタル放送に対応した衛星放送用同軸ケーブルを使用してください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

#### 周辺温度に注意してください

本機は、周囲温度0~40℃の範囲内でご使用ください。また、本機を冷え切った状態のままで室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、動作部に露が生じ(結露)、本機の性能を十分に発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因となることがあります。このような場合は、よく乾燥するまで放置するか、室温を徐々に上げてからご使用ください。

#### 置き場所に注意してください

本機を直射日光が当たる場所に長期間置かないでください。前面保護パネルの光学特性が変化し、変色したり、そりの原因となります。

#### 電磁波妨害に注意してください

• 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

#### 画面の焼き付きと残像について

静止画像など同じ絵柄の映像を長時間表示すると、画面に残像が残る場合があります。残像の原因には次の2つがあります。

#### 1. 電気負荷の残留による残像

輝度の非常に高い映像を1分以上表示すると、電気負荷の残留により残像がでることがあります。これは動画を表示するとやがて消えます。残像が消えるまでにかかる時間は、もとの映像の輝度と表示時間によって異なります。

#### 2. 焼き付きによる残像

プラズマテレビに同じ絵柄を長時間表示しないでください。同じ絵柄を何時間も続けて表示したり、短時間でも毎日くり返し表示したりすると、蛍光素材の焼き付きにより残像ができることがあります。この場合は、動画の映像によって目立たなくなることがありますが、完全に消えることはありません。また、画面サイズ4:3や上下や左右に黒帯が表示される映像を何時間も続けて表示したり短時間でも毎日くり返し表示すると同様の焼き付きによる残像が残ります。

#### お知らせ

本機では、番組表などの映像を約5分~10分程度表示していると、 焼き付きを防ぐために、自動的に番組表などの表示が消えます。

#### 焼き付きを避けるために

- 著作権者の権利を侵害するおそれがある場合を除き、映像を画面サイズにいっぱいに映してお楽しみになることをおすすめします。(著作権、画面サイズの切り換えについては☞51ページ)
- ●「省工ネ機能を使う」の「消費電力」の設定 (☞53ページ) により、焼き付きの発生を軽減することができます。

#### 赤外線について

• プラズマテレビは原理上赤外線を出しています。使用状態によっては周囲の機器のリモコンが効きにくくなったり、 赤外線を使用しているワイヤレスヘッドホンにノイズが入る場合があります。その場合は、影響を受けないような場所に機器の受光部を設置してください。

#### 国外では使用できません

This product cannot be used in any other countries.

この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
 This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

お使いになる 前に

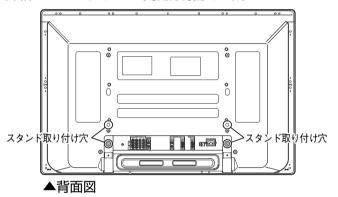
# 設置時の注意事項

本機を設置する前に、以下の注意事項をお読みになり、正しく安全に設置してください。

# 当社別売のスタンドなどを使って設置 するとき

設置は販売店などに依頼してください。 スタンドで使う取り付け穴(4カ所)は下図のとおりで す。必ず付属のネジをお使いください。

詳細はスタンドなどの取扱説明書をお読みください。

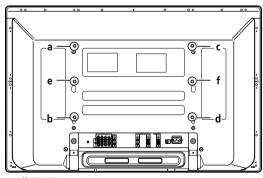


お知らせ

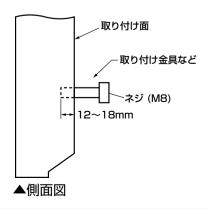
スタンド取り付け穴には「T」の刻印があります。

# 当社別売の金具などを使って設置するとき

販売店にご相談ください。 使うことのできる取り付け穴(6カ所)は下図のとおり です。



▲背面図



#### お知らせ

• 当社別売の金具の取り付け穴には「W |の刻印があります。

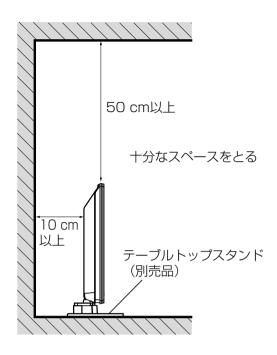
# 

- 左図のabcdの4カ所、またはabcdefの6カ所の取り付け穴をお使いください。
- ネジはM8を使用し、本機の取り付け面より本機内に12~ 18mm入るものをお使いください。(背面図、側面図参照)
- 背面に開いている通風孔はふさがないようにしてくだ さい。
- 本機はガラスを使っていますので、必ず歪みのない面に取り付けてください。
- 上記の指定以外のネジ穴は指定製品専用です。指定製品以外の固定にはご使用にならないでください。

#### (1)ご注意

- 当社製品以外の部品による事故損傷については、当社は一切責任を 負いません。
- 取り付け、取り外しは、専門業者にご依頼ください。
- 本機には設置用のスタンドは付属していません。 設置の際は、別売のテーブルトップスタンド(PDK-TS12)や壁掛け金具をご使用ください。

### 設置スペースについて



# **注意**

- 本機の上には、物を載せないでください。
- 本機の背面部・天面部に十分なスペースをとって設置してください。また、背面の通風孔および排気用ファンはふさがないでください。

### **が屋掛け設置する際の注意事項**

#### 1.設置場所について

- 人が容易にぶら下がったり、寄りかかったりできる場所への 設置はできるだけしないでください。
- 屋外や温泉など湿気の多い場所、水辺の近くには設置しない でください。
- 振動や衝撃の加わるような場所には設置しないでください。
- 壁の構造や強度により取り付けできない場合がありますので、工事専門業者または販売店にご相談ください。
- 2.異常や不具合が発見された場合には、すみやかに販売 店または工事専門業者に修理を依頼してください。
- 3.壁掛けの設置金具や壁面の取り付け部など、目につかない所が破損し、本機が落下する危険が生じる恐れがありますので、本機を壁掛け設置する際および点検修理時や内装工事の時などに、必ず工事専門業者または販売店に点検を依頼し、問題のないことをお確かめください。
- 4.本機を壁掛け設置して長期間使用されると、環境によっては経年変化で取り付け部などの強度が不足する恐れがあります。定期的に工事専門業者に点検を依頼し、問題のないことをお確かめください。

#### 壁掛け設置されたお客様へ

当社製の壁掛けユニットは、工事専門業者により安全な設置・据え付けが行われることを前提として発売されています。壁掛け設置をされているお客様は以下のことをお守りください。

- 壁掛け設置されているプラズマテレビ(本機)には、ぶら下がったり力を加えたりしないでください。
- 壁掛け設置されているプラズマテレビ(本機)や壁掛けユニットには、物をぶらさげたりしないでください。
- 地震が起きた場合には、壁掛け設置されているプラズマテレビ(本機)や壁掛けユニットの落下・転倒など万一の場合に備え、本機や壁掛けユニットから離れてください。
- 壁掛け設置の際には、地震などの災害や万一の場合に備え、二重の落下防止策(チェーンなどでの固定)を、工事専門業者にご依頼ください。

# 

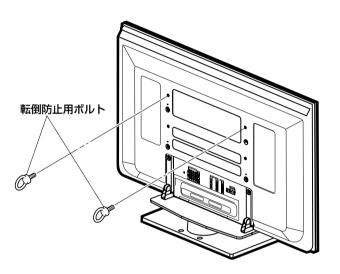
• 壁掛け設置をする際には、必ず専用の金具を使用してください。 また設置・据え付けは工事専門業者に依頼してください。

### 設置後の転倒防止のお願い

設置後は、安全のために必ず転倒防止処置をしてください。転倒防止処置をしないと、地震などの非常時にプラズマテレビが落下したり転倒して、ケガや事故の原因になるおそれがあります。

#### 壁を利用する方法

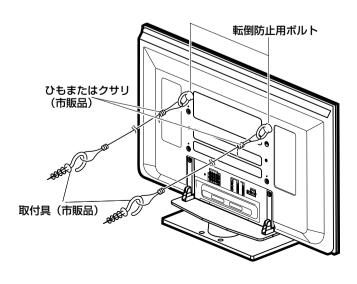
本機背面に、付属の転倒防止用ボルトを 取り付ける



**2** 壁や柱などの堅牢な場所に、丈夫なひもまたはクサリでしっかりと固定する

#### **小**水注音

- 左右対称に、しっかりと固定してください。
- ひもまたはクサリは、スタンド回転分の余裕を持って長さ を決めてください。
- 市販のひもまたはクサリ、取付具などをお使いください。

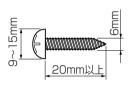


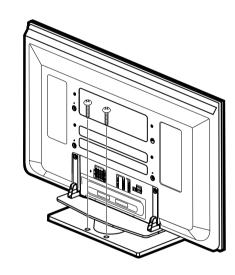
#### 床に固定する方法

市販のネジで、スタンドを次の図のように固定する

#### !)ご注意

• 床に固定するためのネジは、呼び径6の長さ20mm以上の ものを使用してください。





13

#### お使いになる 前に

# プラズマテレビのお手入れのしかた

#### ①ご注意

- キャビネットはベンジン、シンナーなどで拭いたり、殺虫剤など、揮発性の薬品をかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチック部品が変質したり、塗料がはがれることがあります。
- 前面パネル部およびキャビネットの表面を濡れた布で拭くと、水滴 がパネルのすき間や通風孔をつたって本機内部に侵入し故障の原 因になることがあります。

#### パネルの表面およびフロントキャビネット の光沢面のお手入れのしかた

本機のパネル表面、フロントキャビネット光沢表面は、付属の ワイピングクロスで軽く乾拭きしてください。

#### 1)ご注意

- ほこりのついた布や硬い布で拭いたり、強くこすったりすると表面に傷がつくことがあります。
- パネル表面を濡れた布で拭くと、水滴などが本体の表面をつたって 内部に侵入し故障の原因になることがあります。

乾拭きしても汚れが落ちない場合は、当社カスタマーサポート センターへご相談ください。

#### 付属ワイピングクロスの取り扱いについて のお願い

・ ホコリ等で汚れたままのワイピングクロスを使用すると、 本機の表面にキズが付くおそれがあります。ワイピングク ロスが汚れたときには、以下のように洗濯をしてくださ

中性洗剤を1%程度に薄めて、もみ洗いをしてください。 その後、洗剤が残らないように十分にすすぎ洗いをし、乾燥後ご使用ください。

洗濯した際に色落ちする場合がありますが、拭き取り性能 には問題ありません。

ワイピングクロスを紛失されたり汚れがひどくなった場合は、お近くの販売店にてワイピングクロスをご注文頂くか、直接部品受注センター(取扱説明書の裏表紙に記載)にて購入をお願いいたします。

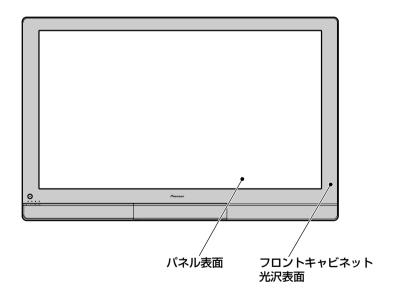
また、代用品として市販の眼鏡レンズ拭きなどを購入されてもご使用できます。

#### キャビネットのお手入れのしかた

キャビネットの表面はきれいな柔らかい布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。

#### ①ご注意

- ほこりのついた布や硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、表面に傷がつくことがあります。
- キャビネットにはプラスチックが多く使われているのでベンジン、 シンナーなどで拭いたりしないでください。変質したり、塗料がは がれることがあります。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。 プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。
- キャビネットの表面を濡れた布で拭くと、水滴などが本体の表面を つたって、内部に侵入し故障の原因になることがあります。



# 付属品を確認する

付属品がそろっているかを確認します。

リモコン×1

お使いになる 前に



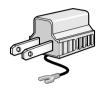
単3乾電池 2本 (リモコン用)



電源コード×1 (ノイズフィルター付き) (2.0 m、3ピン)



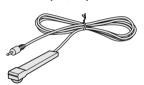
AC変換プラグ×1



モジュラー分配器×1



ビデオコントローラ-×1 (1.8 m)



モジュラーケーブル(10 m) ×1



ワイピングクロス×1



転倒防止用ボルト×2



アンテナケーブル用ノイズ フィルター×1



ノイズフィルター固定用 バインダー×1



保証書



梱包箱に貼り付けられ ています。大切に保管 してください。 B-CAS (ビーキャス) カード



**U** 

B-CAS(ビーキャス)カードのパッケージを開封すると、添付されている契約約款に同意したとみなされます。
 開封前に必ず契約約款をよくお読みください。(☞23ページ)

#### お知らせ

B-CASカードについてのお問い合わせは (株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250

ユーザー登録用紙

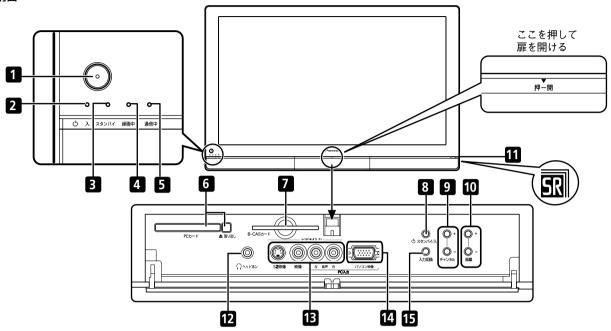
取扱説明書(本書)

安心サービス保証プログラムのご案内 安心サービス保証プログラム申込書 ご相談窓口・修理窓口のご案内 お使いになる 前に

# 各部の名前とはたらき

# テレビ本体

▼ 前面



- 主電源ボタン ☞24ページ
   本機の主電源を入/切します。
- **2 電源「入」ランプ(青)** ☞ 24ページ本機の電源が「入」のとき、青色で点灯します。
- 3 スタンバイランプ(赤) ☞24ページ 本機の電源が「スタンバイ (待機状態)」のとき、赤色で 点灯します。
- **4 録画中ランプ(赤) ☞55ページ** 録画予約の実行中に赤色で点灯します。
- 5 通信中ランプ(緑)

本機が放送局からの情報を受信しているとき、または電話回線を使用しているときに緑色で点灯します。

6 PCカード挿入口/PCカード取り出しボタン № 94ページ、96ページ

デジタルカメラなどで撮影された静止画像を見ることができます。

必要に応じてメモリーカードに合った PC カードアダプター(別売品)をご使用ください。

7 B-CAS カード挿入口 ☞23ページ

デジタル放送を受信するためのB-CASカードを挿入します。

#### (!)ご注意

- B-CASカードを常時挿入していないとデジタル放送を受信できません。
- B-CASカードには視聴に必要な情報などが記憶されます。

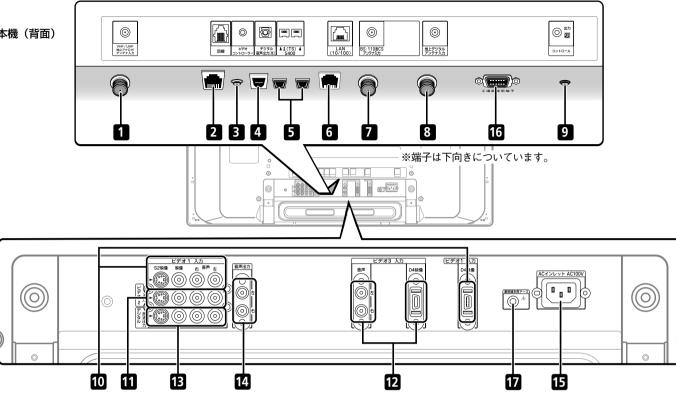
- 8 スタンバイ/入ボタン ☞24ページ電源を入/スタンバイ(待機状態)します。
- 9 チャンネル(+/-)ボタン ☞25ページ見たい放送のチャンネルを順送り/逆送りで選局します。
- **10 音量(+/-)ボタン ☞23ページ** お好みの音量に調整します。
- **11 リモコン受光部 ☞22ページ、24ページ** ここに向けてリモコンを操作します。
- 12 ヘッドホン出力端子

ヘッドホン(16~32 Ω推奨)を接続します。 ヘッドホンを接続すると、スピーカーから音声が出なくなります。

#### (!)ご注意

- ヘッドホンをご使用になる場合には、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。
- **13 ビデオ4入力端子(S2映像・映像・音声)** 🕸 **50ページ** ビデオカメラなどを接続します。
- 14 PC入力端子(パソコン映像) ☞90ページ パソコンの映像出力を接続します。 パソコンの音声を接続するときは、ビデオ4入力の音声端 子を使用します。(共通接続)
- **15 入力切換ボタン ☞50ページ** 受信する放送や外部入力を切り換えます。

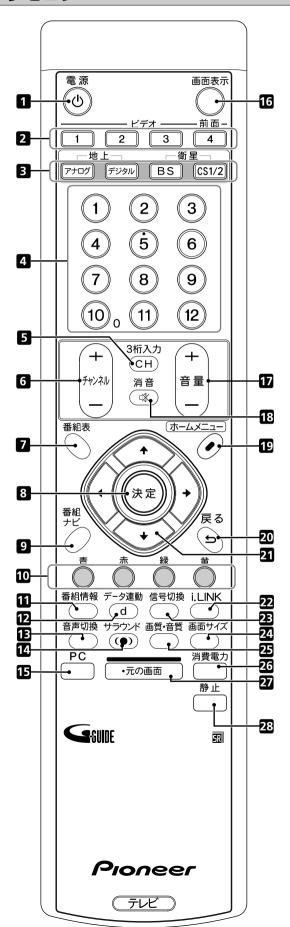
▼本機(背面)



- 1 VHF/UHF(地上アナログ)アンテナ入力 ☞29ページ 地上アナログ放送受信用アンテナを接続します。
- 2 電話回線端子 ☞33ページ 電話回線を接続します。
- 3 ビデオコントローラー端子 ☞80ページ、84ページ DVDレコーダーやビデオデッキなどで録画予約を行うと きに、ビデオコントローラーを接続します。
- デジタル音声出力(光)端子 ☞88ページ、125ページ 光デジタルケーブルで、AVアンプなどのデジタル音声入 力(光)端子に接続します。
- 5 i.(TS)端子 ☞80ページ、82ページ i.LINKケーブル(4ピン)でデジタル放送録画(TS録画) に対応した当社製 DVD レコーダーを接続します。
- 6 LAN(10/100)端子 ☞98ページ ハブやブロードバンドルーターなどの10BASE-T端子ま たは 10BASE-T/100BASE-TX 端子に接続します。
- 7 BS·110度CS アンテナ入力 №30ページ BS·110度CS デジタル放送受信用アンテナを接続します。
- 8 地上デジタルアンテナ入力 ☞29ページ 地上デジタル放送受信用アンテナ(UHF)を接続します。 お知らせ
  - \_\_\_\_\_ −ブルテレビ(CATV)で地上デジタル放送をご覧になる 方は、**30ページ**をご覧ください。

- 9 コントロール端子 ☞89ページ
- 10 ビデオ1入力端子(S2映像・映像・音声・D4映像) ☞84ページ、87ページ DVD レコーダーなどの出力端子と接続します。
- 11 ビデオ2入力端子(S2映像・映像・音声) ☞84ページ、87ページ ビデオデッキなどの出力端子と接続します。
- 12 ビデオ3 入力端子(音声·D4映像) ☞84ページ、87ページ DVD プレーヤーなどの出力端子と接続します。
- 13 デジタル放送出力端子(S2 映像・映像・音声) ☞80ページ、84ページ DVD レコーダーなどの入力端子と接続します。
- 14 音声出力(アナログ)端子 ☞88ページ AV アンプなどを接続します。
- **15 ACインレット端子 ☞28ページ** 付属の電源コードを接続します。
- 16 工場調整用端子 何も接続しないでください。
- 17 通信端末用アース

### リモコン



- 1 電源 ☞24ページ電源を入/スタンバイ(待機状態)します。
- 2 ビデオ 1 ~ビデオ4(前面) ☞50ページビデオ 1 ~ビデオ 4 (前面) に切り換えます。
- **3 放送切換 №25ページ** 地上アナログ、地上デジタル、BSデジタル、110度CS デジタル (CS1/CS2) を選びます。
- 4 チャンネル(①~⑫) ☞25ページ見たい放送のチャンネルを一発選局します。
- 5 **CH 3桁入力 ☞25ページ** デジタル放送の3桁チャンネル番号を直接入力して選局するときに使います。
- 6 チャンネル(+/-) ☞25ページ見たい放送のチャンネルを順送り/逆送りで選局します。
- **7 番組表 ☞2ページ、38ページ** 番組表を表示します。
- **8 決定 ☞26ページ** カーソルで選んだメニュー項目や設定内容を決定します。
- 9 番組ナビ ☞42ページ、44ページ、71ページ、72ページ 番組を探すための番組ナビを表示します。また、放送局から届いたお知らせなどの確認もできます。
- **10 カラーボタン(青/赤/緑/黄) ☞38ページ、96ページ** 番組表やデータ放送番組で、項目を選んだり表示を切り換えるときなどに使います。 カラーボタンが使えるときは、画面にカラーボタンの操作ガイドが表示されます。
- **11 番組情報 ☞46ページ** 視聴中の番組について詳細な情報を表示します。
- **12 d データ連動 ☞48ページ** デジタル放送のテレビ番組やラジオ番組に連動したデータ 放送を表示します。

13 音声切換 ☞47ページ

二重音声の番組や複数の音声がある番組の音声を切り換えます。

14 サラウンド №65ページ

番組などの内容に合わせて、最適な音場の設定を選びます。

15 PC ☞90ページ

パソコン入力に切り換えます。

16 画面表示 ☞ 46ページ

番組タイトルやチャンネル番号など現在の状態を確認する ときに使います。

17 音量(+/-) ☞23ページ

お好みの音量に調整します。

18 消音 №23ページ

音を一時的に消します。

19 ホームメニュー №26ページ

本機のいろいろな設定をするためのメニューを表示します。

20 戻る ☞26ページ

1つ前の操作に戻ります。

メニュー項目や設定内容を選びます。

22 i.LINK ☞70ページ

接続した i.LINK 機器を操作するときに使います。画面に表示された操作パネルで i.LINK 機器を操作できます。

23 信号切換 ☞68ページ

デジタル放送で複数の映像や音声、字幕などがあるときに、切換に便利なメニューを表示します。

24 画面サイズ 1251ページ、92ページ

お好みの画面サイズを選びます。

25 画質・音質 ☞60ページ

番組やソフトの内容に合わせて、お好みの画質・音質の設定を選びます。

26 消費電力 ☞53ページ

節電しながらテレビを見るときに使います。

27 元の画面 ☞26ページ

番組表やメニュー画面などを終了して、テレビ放送の画面 に戻ります。

28 静止 🕸 68ページ

映像を一時的に静止画で表示します。

# デジタル放送で広がるサービス

テレビ放送が、アナログ放送(従来のテレビ放送)からデジタル放送へと変わりつつあります。本機は、デジタル放送(地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタル)に対応していますので、デジタルならではのハイビジョン放送の美しい映像と音はもちろん、データ放送や双方向通信による番組参加など、多様なサービスをお楽しみいただけます。

### 受信できるデジタル放送の種類

本機では、従来の地上アナログ放送のほかに、次の3種類のデジタル放送を受信できます。



地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の方針として決定されています。

- ・デジタルならではの高画質・高音質です。
- ・ワイド画面のハイビジョン放送が主流です。
- ・ゴーストのないクリアな映像です。
- ・データ放送が楽しめます。
- ・デジタルならではの視聴者参加型の双方向通信番組が楽しめます。
- ・受信には、専用のUHFアンテナが必要になることがあります。

\_\_\_\_\_\_

・無料(NHKを除く)で楽しめます。

\_\_\_\_\_\_

放送衛星(Broadcasting Satellite)を使った衛星デジタル放送です。従来のBSアナログ放送は、2011年には廃止されることになっています。

- ・デジタルならではの高画質・高音質です。
- ・ワイド画面のハイビジョン放送が主流です。
- ・ラジオ放送やデータ放送などの多様なチャンネルがあります。
- ・デジタルならではの視聴者参加型の双方向通信番組が楽しめます。
- ・受信には、BSデジタル放送対応の衛星アンテナが必要です。 (110度CSデジタル放送と共用のアンテナを使います。)
- ・一部の有料放送やNHKを除いて、無料で楽しめます。



110度CS デジタル放送

> BS・110度 CSデジタル放送 対応アンテナ

BSデジタルの放送衛星と同じ軌道にある通信衛星(Communication Satellite)を使った衛星デジタル放送です。代表的なサービスに、「SKY PerfecTV!110」(スカパー!110)やWOWOWデジタルプラスがあります。スポーツ、映画、音楽などの多数の専門チャンネルから、見たいチャンネルを契約して視聴します。(有料)

- ・デジタルならではの高画質・高音質です。
- ・多様で専門的なチャンネルがあります。
- ・受信には、110度CSデジタル放送対応の衛星アンテナが必要です。(BSデジタル放送と共用のアンテナを使います。)

\_\_\_\_\_\_

・見たいチャンネルを契約して視聴します。(一部の無料放送を除いて有料)

# デジタル放送の特長

デジタル放送(地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタル)には、アナログ放送では得られない、次のような特長があります。

#### ■ワイド画面に広がる高画質!

デジタルハイビジョン放送では、高精細で美しい映像が楽しめます。また、最初から16:9のワイド画面で撮影されているのもハイビジョン放送の特長です。ハイビジョン放送ならではの、立体的でリアルな映像がワイド画面いっぱいに広がります。

#### ■CD相当の高音質と臨場感あふれるサラウンド!

CDと同等のクリアでダイナミックな高音質が楽しめます。 また、映画やスポーツを臨場感あふれる「5.1chサラウンド」放送で楽しめます。

また、高音質を生かしたラジオ放送も充実しています。

#### 5.1ch サラウンドを楽しむには

◆ 本機のデジタル音声出力をMPEG-2 AACデコーダー搭載のAVアンプなどにつないでください。(☞88ページ)

#### ■暮らしに役立つデータ放送!

番組と連動した情報や最新のニュース、お住まいの地域の 地震気象情報など、身近な暮らしの情報も見られます。

#### ■電話回線で番組に参加できる双方向通信サービス!

デジタル放送では、電話回線をつなぐことで、放送局との 双方向通信ができます。アンケートに答えたり投票した り、視聴中の番組に参加できるようになります。 また、電話回線を使って有料番組の購入や料金の管理もで きます。

#### ■番組表で好きな番組をいつでもチェック!

番組表をテレビ画面に表示して、見たい番組を探せます。 また、週間番組表で好きなチャンネルの番組の視聴や録画 を予約するのも簡単です。

#### ■デジタルならではのマルチなサービス!

デジタル放送では、1つの放送局で複数の放送を同時に送信するサービスがあります。例えば、警戒警報などが発令されたときの緊急警報放送や、降雨などで受信が途切れがちになったときなどに画質を落として放送する降雨対応放送、番組の続きを別チャンネルで放送するイベントリレー放送などがあります。画面の案内に従って操作すると、これらの放送を切り換えて見ることができます。

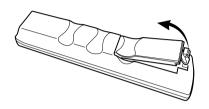
また、同じチャンネルで最大3方向からの映像を同時に放送するマルチビュー放送もあります。例えば、コンサートやスポーツなどのマルチビュー放送では、3つの角度からの映像を信号切換ボタンで切り換えて楽しめます。

# 今すぐテレビを見たい!

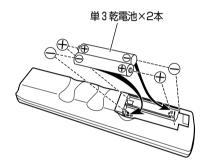
電源を入れ、リモコンを準備してからテレビを見るまでの基本操作を紹介します。

# リモコンを使う

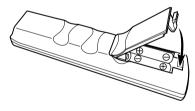
# 裏ブタを押しながら矢印の方向へ開く



# クース内に表記されている極性 ⊕(プラス) / ⊝(マイナス)を合わせて、乾電池を正しく入れる



# 3 フタを矢印の方向に閉める



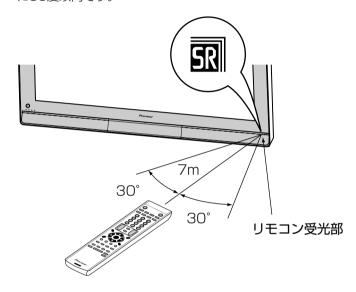
- 新しい乾電池と一度使用した乾電池および種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 不要となった乾電池を廃棄する場合は、各地方自治体の指示(条例) に従って処理してください。

#### 老細合性

- 付属の乾電池は保管状態により短期間で消耗することがあります ので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長期間リモコンを使わないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- 新しい乾電池に交換してもリモコンが動作しないときは、電池の向きを確かめて、入れ直してください。

### リモコンで操作できる範囲

リモコンは、本機前面右下のリモコン受光部(配)に向けて操作してください。操作できる範囲は受光部から7m、左右に30度以内です。



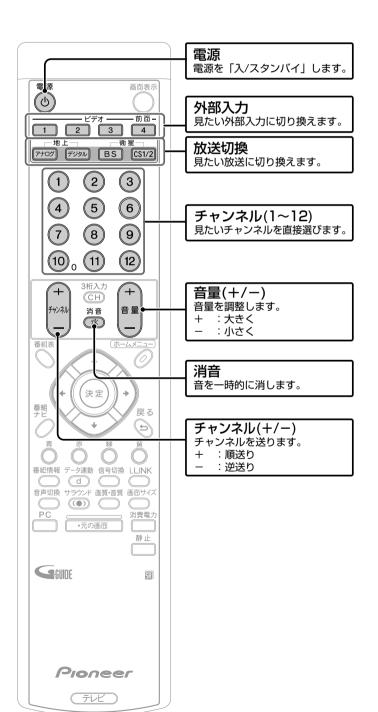
#### お知らせ

- リモコンとリモコン受光部との間に障害物があると、操作できないことがあります。
- 電池が消耗した場合は、操作できる距離が徐々に短くなります ので、早めに新しい電池に交換してください。
- 本機は画面から微弱な赤外線を放出しています。近くにビデオなどの赤外線リモコンを使って操作する機器を設置すると、その機器がリモコン操作を受けつけにくくなったり、受けつけなくなることがあります。そのような場合は、本機から離して設置してください。画面から放出される赤外線の強さは、表示している絵柄によって変わります。
- 設置環境によっては、画面から放出される赤外線の影響で、本機 がリモコンの操作を受けつけにくくなったり、リモコンで操作 できる距離が短くなることがあります。
- リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっているとリモコンが動作しにくくなります。照明の向きを変えてください。

#### よく使うボタンを覚える

#### (1)ご注意

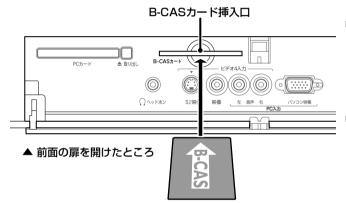
- リモコンを落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり温度の高いところに置かないでくださ



# B-CASカードについて

デジタル放送 (地 トデジタル/BSデジタル/110度CSデ ジタル)では、B-CASカードがないと放送を受信できま せん。必ず、付属のB-CASカードを挿入してくださ い。また、付属のユーザー登録ハガキをご覧になり、B-CASカードのユーザー登録をしてください。(登録無 料)

### B-CASカードの挿入のしかた



#### お知らせ

- B-CASカードは、デジタル放送の受信に必要な情報を書き込むた めのICカードです。
- デジタル放送では、番組の著作権保護のため1回だけ録画可能とす るコピー制御信号を送信しています。B-CASカードは、この制御信 号を有効とするためにも利用されます。
- 有料チャンネル、ペイ・パー・ビュー(PPV)番組、NHKなどを視聴 するときの契約情報は、B-CASカードに書き込まれます。また、双 方向通信サービスの利用時にも情報の照合のために必要となりま
- B-CASカードには、有料チャンネルの契約情報が記録されますが、 契約した方の個人情報(住所氏名など)は書き込まれません。

#### B-CAS カードが読み取れないときは

- B-CASカード挿入口やB-CASカードにゴミなどが付い ていないか、ご確認ください。
- 主電源を切ってからB-CASカードを抜き差ししてくださ い。それでもB-CASカードが読み取れないときは、B-CASカードが故障しているおそれがあります。B-CAS カードのカスタマーセンター(TEL: 0570-000-250) までご連絡ください。

#### 「B-CAS カードに必要な情報がありません」と表示さ れたときは

● 契約されていないチャンネルを選局しています。ご覧の 放送チャンネルのカスタマー センターにご連絡のうえ、 ご契約ください。

#### 今すぐテレビを見たい!

# 電源を入れてテレビを見る

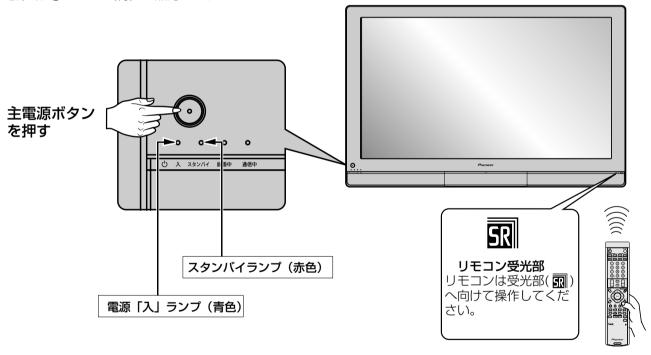
#### 確認してください!

- □ 設置は終わっていますか? ☞28ページ
- □ アンテナは接続しましたか? ☞29ページ
- □ B-CAS カードを挿入していますか? ☎23ページ
- □ 電話回線は接続しましたか? ☞32ページ
- □ リモコンに電池は入っていますか? ☞22ページ
- □ 電源プラグをコンセントに接続しましたか? \$28ページ
- □「かんたん設定」は終わっていますか? ☞34ページ

#### 電源を入れる

### 1 主電源ボタンを押して、本機の電源を 入れる

電源「入」ランプ(青)が点灯します。



- スタンバイランプ (赤) が点灯しているときは ☞ 手順2へ
- 電源「入」ランプ (青) が点灯しているときは ☞ 手順3へ

# 2 リモコンの(小)ボタンを押す

リモコン受光部にリモコンを向けて操作してくださ い。電源が入ると、電源「入」ランプ(青)が点灯し ます。

#### お知らせ

り、ボタンを押して電源を切ると、本機はスタンバイ状リモコンののボタンを押して電源を切ると、本機はスタンバイ状 態になります。スタンバイ(主電源が入った状態)で、本機は放送局 からのさまざまな情報を取得しています。通常は、主電源ボタンで 電源を切らないで、スタンバイ状態にしておくことを、おすすめし ます。

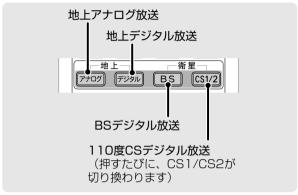
テレビ本体のスタンバイ/入ボタンを押しても、スタンバイ状態に できます。

スタンバイランプ(赤)が点灯しているときは、本機が待機(スタン バイ)状態です。

困ったときは

#### 放送を選ぶ

### リモコンの放送切換ボタンで、見たい放送 を選ぶ



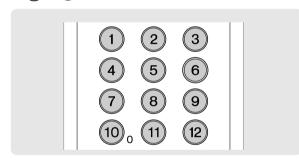
#### 〔 お知らせ 〕

ビデオ1~ビデオ4入力端子に接続した機器の映像を見たい ときは、 $\frac{\mathcal{L}_{73}}{1} \sim \frac{\mathcal{L}_{73}}{4}$ を押して外部入力に切り換えます。

# 4 チャンネルを選ぶ

#### チャンネルボタン(①~⑫)の場合

(1)~(12)を押してチャンネルを選びます。



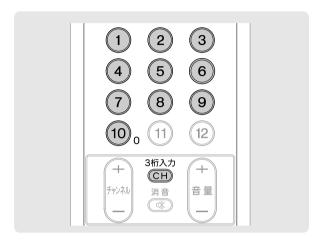
#### チャンネル (+/-) ボタンの場合

● 押すたびに次のチャンネルに順送り/逆送りできます。



# デジタル放送の3桁チャンネル番号を入力する場合

3桁入力 を押すと、3桁チャンネル番号入力画面が表示 されます。(1)~(10)。を押して3桁チャンネル番号を 入力してください。



#### お知らせ

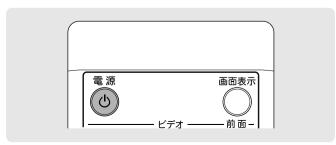
- $\overline{[0]}$ を入力するときは、 $\overline{m{0}}$ 。を押してください。 間違って入力したときは、(12)を押すと1つ前の桁に戻っ て入力し直せます。
- 地上デジタル放送で同じチャンネルに複数の放送がある場 合(枝番入力):

地上デジタル放送では、隣接する他地域の放送を受信できる 場合、3桁チャンネル番号が重複することがあります。この 場合、枝番(4桁目の番号)によって、チャンネル(放送局)が 区別されます。枝番があるときは、チャンネル番号を入力す ると、該当する複数の放送が一覧表示されます。リストで枝 番号を確認して(1)~(10)。で枝番を入力してください。

### 電源を切るときは

# リモコンの(い)ボタンを押して、電源を 切る

本機がスタンバイ(待機状態)になり、スタンバイランプ (赤) が点灯します。



次回、電源を入れるときには、リモコンののがボタンを押して 電源を入れてください。

# ホームメニューとは

リモコンの を押すと「ホームメニュー」が表示されます。ホームメニューでは、テレビ画面上でいろいろな設定ができます。ここではホームメニューの基本的な使いかたを説明します。

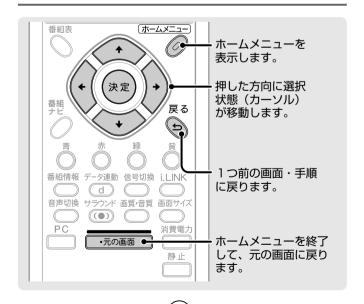
# ホームメニューを使うには

★ームメニュー
を押すと、ホームメニュー画面が表示されます。
画質を細かく調整したいときなど、テレビの設定を変更したいときにホームメニューを使います。

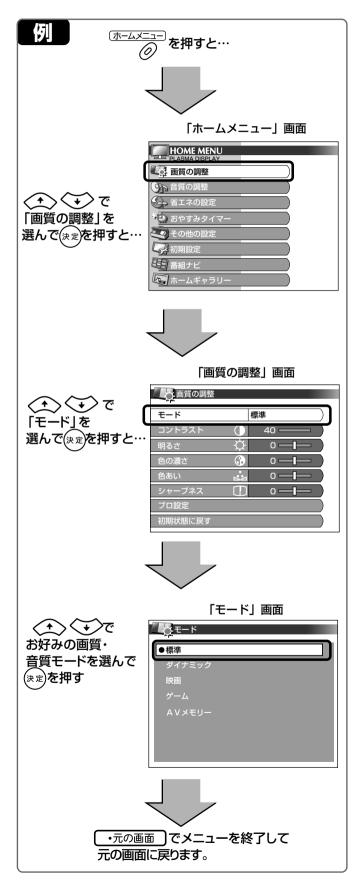
#### お知らせ

- お買い上げ後、初めて電源を入れると、かんたん設定画面が自動的に表示されます。画面の案内に従って、設定を行ってください。 (☞34ページ)
  - かんたん設定画面の操作方法は、ホームメニューと同じです。
- 本書に記載しているイラストや画面は、イメージであり説明用のものです。実際とは異なる場合があります。
- メニュー画面で灰色表示されている機能や項目は、選択や設定ができません。
- ホームメニューでは、選択しているメニュー項目の説明や操作方法などのガイドが表示されることがあります。操作の参考にしてください。





- 設定したい項目を選んで(決定)を押すと、次のメニュー画面 または設定画面が表示されます。
- 設定画面によっては、(♠()→)で選ぶことがあります。



### 1つ前の画面や1つ前の手順に戻るには





#### お知らせ

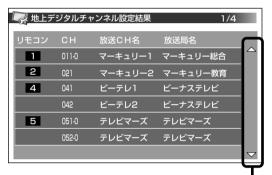
• 画面に「戻る」が表示されているときは、「戻る」を選んでも 戻れます。

#### 1つのメニューで複数画面あるときは



### (土) ぐす) で項目を送る

◆ で項目を送ると、一番下または一番上の項目で画面が切り換わります。



複数画面にまたがるとき

# ホームメニューを終了するには



### ・元の画面 を押す

ホームメニューが消えて元の画面に戻ります。

準備する (設置と接続)

# 設置の手順

本機を設置して、アンテナや電話回線などを接続するまでの手順を確認します。次の 手順で設置します。

# 1 置く場所を決める

#### ( )ご注意

「使用上のご注意」(☞9ページ)と「設置時の注意事項」(☞11ページ)をご覧になって、設置場所を決めてください。

# 2 設置する

別売のスタンドを組み立ててから、スタンドにテレビ本体を取り付けます。

#### ( )ご注意

- 取り付けや取り外しは専門業者にご依頼ください。
- 設置するには、別売のスタンドが必要です。スタンドの取り付け方法については、スタンドの取扱説明書をご覧ください。

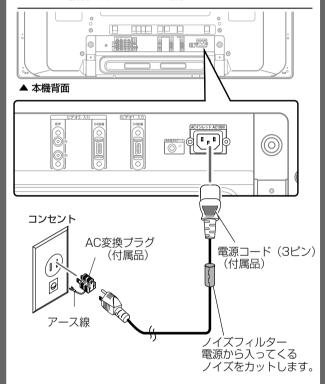
# 3 アンテナや電話回線をつなぐ (☞29ページ、☞32ページ)

地上アナログ放送やデジタル放送のアンテナをつなぎます。また、必要に応じて本機に電話回線をつなぎます。 (「アンテナをつなぐ」 © 29ページ、「電話回線をつなぐ」 © 32ページ)

# 4 電源プラグをコンセントにつ なぐ

#### ①ご注意

• 電源プラグは必ず最後(手順1~3の後)に接続してください。 すべての接続が終わるまでは、電源を入れないでください。



#### () 水注音

- アース線は、絶対にコンセントに挿入しないでください。
- 本機の電源コードは、3ピンプラグになっています。性能維持のため、必ずアース線を接続してください。
- アース端子のある2芯コンセントのときは、付属のAC変換 プラグを付けてお使いください。コンセントが3芯のとき は、AC変換プラグを付けず、そのままお使いください。
- コンセントが2芯専用でアース端子がない場合は、アース工事が必要ですので、専門業者に工事を依頼してください。

# 5 電源を入れてかんたん設定を する (☞34ページ)

かんたん設定画面の案内に従って、設定を行ってください。(「設置がすんだら「かんたん設定」」 ☞34ページ)

準備する (設置と接続)

# アンテナをつなぐ

本機にアンテナをつなぎます。

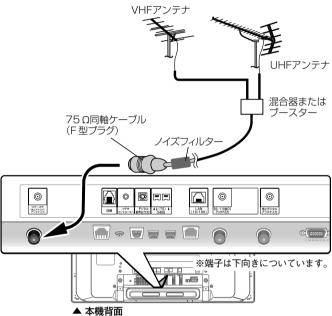
#### お知らせ

アンテナの取り付けや取り扱いについては、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

# 地上アナログ放送のアンテナ (VHF/UHF)をつなぐ

#### ①ご注意

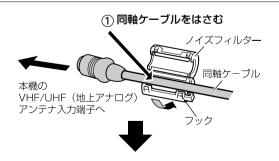
平行フィーダー線は、しま模様などの妨害を受けやすくなりますので使用しないでください。



#### 米細らせ

• アンテナ屋内端子がVHFとUHFで分かれているときは、市販の混合器を使用してください。

#### ノイズフィルターの取り付けかた



② フックがきちんとロックするまで閉じる



#### 1)ご注意

・ノイズフィルターはなるべく本体の近くに取り付けてください。

### ケーブルテレビ(CATV)をつなぐ

ケーブルテレビ(CATV)を視聴するときは、ケーブルテレビ会社と受信契約が必要です。

有料チャンネルの受信にはセットトップボックス(チューナー) が必要です。

ケーブルテレビ会社によって受信できるチャンネルや接続方法 が異なります。

詳しくは各ケーブルテレビ会社にご相談ください。

### デジタル放送のアンテナをつなぐ

#### 本機へデジタル放送のアンテナをつなぐと きは

本機へデジタル放送のアンテナをつなぐときは、下記イラストのF型プラグ(市販品)を使用してください。

F型接栓を使用する場合、デジタル放送対応ケーブル(市販品) と組み合わせて使用してください。

ケーブルの加工方法は、F型接栓の取扱説明書をご覧ください。



▲デジタル放送対応F型プラグ付きケーブル



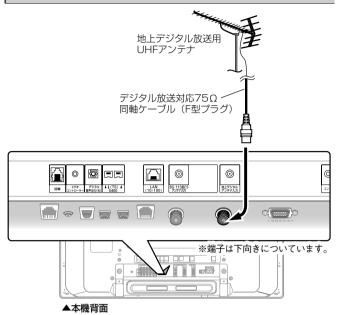
▲F型接栓

#### ①ご注意

・ 上記以外のF型プラグは、種類により、受信に影響をおよぼす場合 があります。

デジタル放送をより美しい映像で楽しむためにも、イラストのデジタル放送対応F型プラグ付きケーブルまたは、F型接栓を使用してください。

# 地上デジタル放送のアンテナ (UHF)をつなぐ



地上デジタル放送用アンテナをはじめて設置したときや、引越しなどでアンテナを移動したときは、アンテナレベルを確認し(119ページ)、「初期スキャン」(1110ページ)でチャンネルを設定してください。

#### お知らせ

- 地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるため、当初は非常に小さい出力で開始されますので、受信エリアが限定されます。
- 受信障害がある環境では、放送エリア内でも受信できない場合があります。
- 受信するには、地上デジタル送出局に向け、アンテナを設置してください。お使いの地上アナログ放送のUHFアンテナが地上デジタルの放送局と同じ方向のときは、従来のアンテナをそのままお使いいただけます。
- デジタル放送対応のブースター・分配器などが必要なときがあります。
- 地上デジタル送出局からの放送出力が増大された場合、アンテナや ブースターなど受信設備の再調整や変更が必要な場合があります。
- 本機では、地上デジタル放送の送信状況が変わったとき(新規の開局など)、お知らせメッセージが届くことがあります。このとき「チャンネル自動変更」を「する」に設定していると、自動でチャンネル設定が変更されます。「しない」に設定しているときは、お知らせメッセージに従って「再スキャン」を行ってください。
   (地上アナログ放送などの電波の送出変更に関しては、メッセージは表示されませんので、新聞やテレビなどでの告知にご注意ください。)

#### ケーブルテレビ(CATV)で地上デジタル 放送を見るときは

本機はCATVパススルー方式に対応しています。ケーブルテレビ局からの放送がCATVパススルー方式のとき、ケーブルを直接接続することで地上デジタル放送が受信できます。

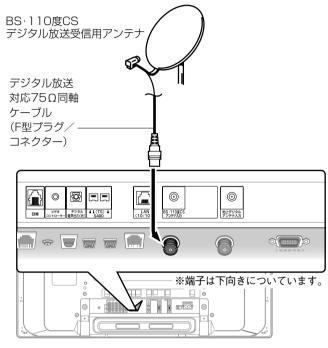
(地上デジタル放送の設定については☞110ページ)

#### お知らせ

トランスモジュレーション方式のとき、別途ケーブルテレビ会社から提供されるセットトップボックス(STB)が必要になります。接続方法等は、ご契約されたケーブルテレビ会社にご相談ください。

# BS・110度CSデジタル放送用の衛星 アンテナをつなぐ(個別受信のとき)

BS・110度CSデジタル放送用のアンテナをつないだあとは、アンテナの設定をします。個別受信の場合は、アンテナに本機から電源を供給するように設定してください。 (☞120ページ)



#### ▲本機背面

#### (1)ご注意

- BS·110度CSアンテナ入力端子にアンテナ線を接続するときは、 必ずアンテナ電源の設定を「切」にしておいてください。接続後は、 お使いの状況に合わせて設定してください。(☞120ページ)
- お買い上げ時は、アンテナ電源の設定は「切」になっています。
- BS・110度CSデジタル放送の受信には、必ず、BS・110度CSデジタル放送対応の衛星アンテナをお使いください。従来のBSアナログ放送用の衛星アンテナでは、受信できなかったり、映像が乱れることがあります。
- BS·110度CSデジタル放送用アンテナをはじめて設置したときや、引越しなどでアンテナを移動したときは、アンテナの設定が必要になります。かんたん設定(☞34ページ)やBS·110度CSデジタル放送用のアンテナ設定(☞120ページ)をしてください。

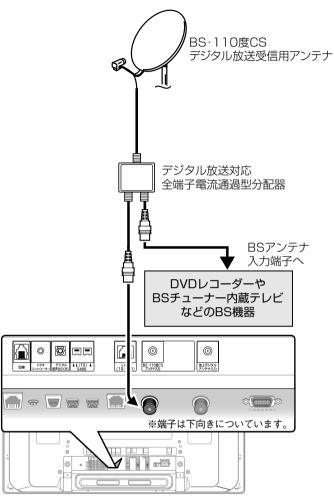
#### 〔 お知らせ 〕

• アンテナケーブルやブースター、混合器、分配器などをお使いの場合は、デジタル放送に対応しているものをお使いください。

困ったときは

#### BS チューナー内蔵機器などをつなぐときは

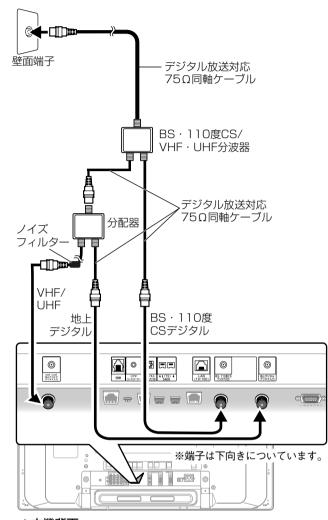
● BSチューナー内蔵DVDレコーダーなどを接続するときは、市 販のデジタル放送対応アンテナ分配器(全端子電流通過型)を お使いください。



▲本機背面

# 共同受信のときは

マンションなどの共同受信のときや、すべての放送が混合されているときは、分波器と分配器でつなぎます。



▲本機背面

#### ①ご注意

 BS·110度CSアンテナ入力端子にアンテナ線を接続するときは、 必ずアンテナ電源の設定を「切」にしておいてください。(☞120 ページ)

#### お知らせ

アンテナケーブルや分配器などをお使いのときは、デジタル放送に 対応しているものをお使いください。

# 電話回線をつなぐ

電話回線をつなぐと、デジタル放送の双方向通信サービスを利用したり、有料番組を 購入できます。

### 電話回線の種類を確認する

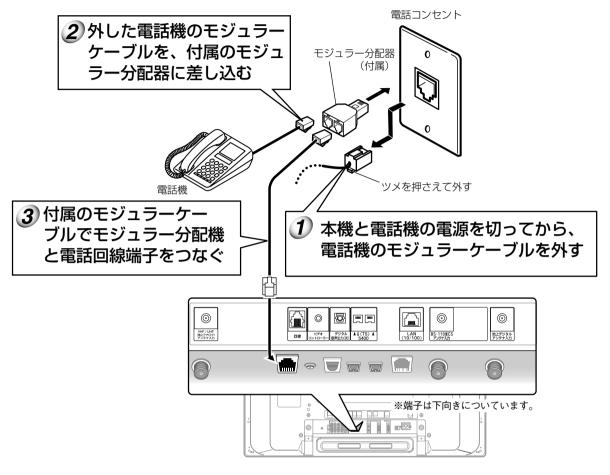
下記に従って、お使いの電話回線の種類を確認してください。

#### お知らせ お客様がお使いの電話回線は 電話回線とは別に、インターネット常時接続のブロードバン 通常の電話回線ですか? ISDN回線 (デジタル回線)ですか? ド環境でLANに接続すると、インターネットを利用した一部 のデジタル放送のサービスをご利用になれます。LAN 通常の電話回線 ISDN回線 (10BASE-T/100BASE-TX)接続ができる方は、LANの接続 もしてください。(「ネットワークにつなぐ」 ☞98ページ) お客様のお住まいは ターミナルアダプタ-集合住宅ですか? 一戸建てですか? を使っていますか? いいえ 集合住宅 一戸建て はい 払っている NTTに基本料金・通話料金を お手持ちの電話機は2台 払っていますか? 以上ありますか? 押さない (NTT回線) 払っていない 2台以上 1台 通常、外線をかけるとき、 どのボタンを押していますか? 0~9以外 0~9 コードレスホンですか? いいえ はい 電話設定 (🖙 122ページ) を行ってください 電話機の本体、ターミナルボックス、 はい 電話機間で内線通話が またはドアホンアダプターは 可能ですか? 壁に埋め込まれていますか? いいえ いいえ はい いいえ モジュラーコンセント 3ピン差し込みコンセント ですか? ですか? はい はい いいえ (4)(5) (6)

- ① マンション交換機(PBX)を使用している可能性が高いので、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお買い求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 付属のモジュラーケーブルとモジュラー分配器のみでつなげます。
- ⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。
- ⑥ 本機をターミナルアダプターに直接つないでください。
- ⑦ ターミナルアダプター(市販品)を使用し、本機をターミナルアダプターに直接つないでください。詳しくは、ターミナルアダプターの取扱説明書をご覧ください。
- ※ ③、⑤についての詳細は、お近くの NTT 営業窓口、または 116(局番なし)でご相談ください。

#### 電話回線につなぐ

有料放送を見たり双方向通信をするために、本機に電話 回線をつなぎます。



#### (1)ご注意

- 電話用のモジュラーケーブルをLAN (10BASE-T/100BASE-TX) 端子に接続しないでください。故障の原因となります。
- キャッチホンでは通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンIIへのご加入をおすすめします。詳細はお近くのNTT営業窓口、または116(局番なし)にお問い合わせください。
- 本機が電話回線を使って通信している間は、電話機を使用しないでください。(回線使用中は、前面の「通信中ランプ」が緑色で点灯します。)通信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョロヒョロ....)が聞こえます。その間は電話をしないでください。
- 1つの電話回線に3つ以上の機器を接続する場合は、市販のモジュラー分配器とモジュラーケーブルを必要に応じて別途お買い求めください。
- デジタル回線を直接接続することはできません。会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線が一般回線(アナログ)であることをご確認のうえご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続する場合は、ターミナルアダプター(TA)などの端末器を介して接続してください。
- ホームテレホン・ビジネスホン用の回線には、そのまま接続しないでください。本機をホームテレホン・ビジネスホン用の回線にそのまま接続すると、必要以上の電流が流れ、故障・発熱・火災の原因となることがあります。詳細は電話設置会社にご相談ください。

#### 门ご注意

#### 電話回線がモジュラージャックでない場合の接続:

- 3ピンプラグの場合には、市販の3ピンプラグからモジュラー ジャックへの変換アダプターをお買い求めください。
- 直結配線方式の場合には、簡単な工事が必要です。詳細はお近くの NTT営業窓口、または116(局番なし)にお問い合わせください。

#### NTT以外の電話回線をご使用の場合:

• NTT以外の電話回線やIP電話などをお使いの場合、つながらない ことがあります。そのときには、NTTの電話回線に切り換えるとつ ながることがあります。切り換えの方法については、電話回線業者 にお問い合わせください。

#### お知らせ

- 本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やファクシミリの呼び出し音が鳴る場合がありますが故障ではありません。
- 通信先によっては、お客様がご契約している電話会社以外の会社から請求が来る場合があります。

準備する (設置と接続)

# 設置がすんだら「かんたん設定」

[かんたん設定]

お買い上げ後、初めて電源を入れると、かんたん設定画面が自動的に表示されます。 画面の案内に従って、設定を行ってください。

#### 確認してください!

- □ 設置は終わっていますか? ☞28ページ
- □アンテナは接続しましたか? ☞29ページ
- □ B-CAS (ビーキャス) カードを挿入していますか? ®23ページ
- □電話回線は接続しましたか? ☞32ページ
- □ リモコンに電池は入っていますか? ☞22ページ
- □電源プラグをコンセントに接続しましたか? \$28ページ

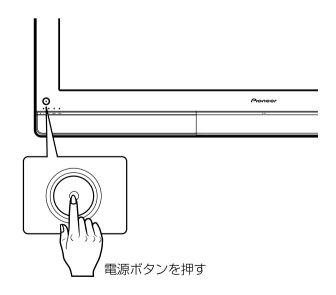
#### お知らせ

- あとから地上デジタル放送やBS・110度CSデジタル放送のアンテナをつなぐ場合や、引越しなどでもう1度設定をやり直したいときは、ホームメニューから、いつでも「かんたん設定」を表示できます。(☞37ページ)
- しばらく何も操作しないと、自動的に「かんたん設定」が終了します。その場合は、その時点までの設定内容は保存されます。もう一度「かんたん設定」をやり直したいときには、ホームメニューから表示してください。(☞37ページ)

### かんたん設定を始める

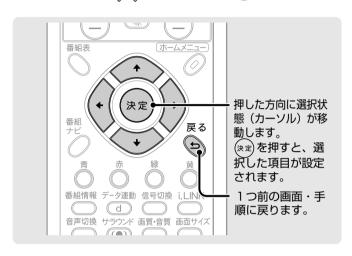
### 1 主電源ボタンを押して、本機の電源を 入れる

電源「入」ランプ(青)が点灯します。



# 2 かんたん設定 が始まったら、画面の案内に従って操作する

・ で項目を選んで(決定)を押します。



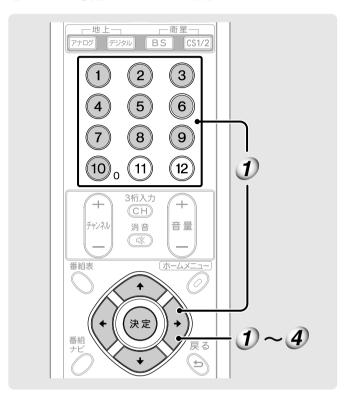
「かんたん設定」では、設定内容の説明や操作方法などの操作ガイドが表示されます。また、設定するかどうかの確認や設定結果も表示されます。画面の説明をよく読んで操作してください。



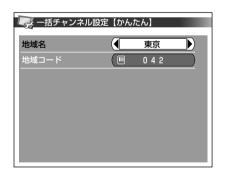
### ステップ1:地上アナログ放送のチャンネル設定

[一括チャンネル設定/チャンネル設定結果]

地上アナログ放送のチャンネルを設定します。



# 1 地域名 または 地域コード を選んで、お 住まいの地域を設定する



② 決定を押す

地上アナログ放送のチャンネルが設定されて、チャンネル設定結果が表示されます。

3 チャンネルを確認して(決定)を押す

# グラジタル放送の設定をするかどうかを 選んで (決定) を押す

続けてデジタル放送の設定をするかどうかの確認画面が表示されます。BS・110度CSデジタル放送対応の衛星アンテナを接続した方は、「する」を選んで、またを押します。

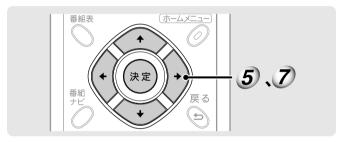
#### デジタル放送の設定をしない方は

●「しない」を選んだとき、「時計合わせ」画面が表示されます。画面の説明に従って、日付と時刻、時計合わせ用のチャンネルを指定してください。(☎109ページ)

#### ステップ2: 衛星放送のアンテナの設定

[衛星アンテナ設定]

衛星アンテナの電源供給をするかどうかを設定して、アンテナ レベルを確認します。



# 

入 個別に衛星アンテナを設置しているときに選びます。本機からアンテナに電源が供給されます。

切 マンションの共同アンテナのときなどに選びます。



### 6 入を選んだときは、アンテナレベルを 確認する

お知らせ

- 「現在値」が「最大値」に近づくように、アンテナの向きや角度を調整します。(w120ページ)
- アンテナレベルの確認が終わったら (決定)を押す

電話回線のテスト画面が表示されます。

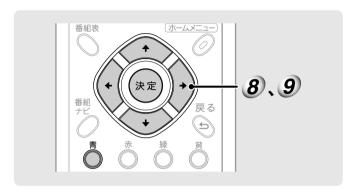
#### ステップ3: 電話回線のテスト

[電話回線テスト]

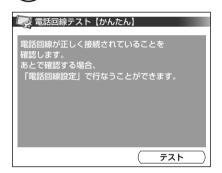
デジタル放送の有料番組を購入するときや双方向通信の番組に 参加するときは、接続した電話回線のテストをします。

#### 電話回線のテストをしない方は

■ 電話回線のテストをしないときは、 ○ を押すと、「ステップ4: 居住地域の設定」に進みます。



# (決定)を押す



電話回線のテストが始まり、しばらくすると結果が表示されます。

#### 「電話回線テストに失敗しました」と表示されたときは

かんたん設定終了後、電話回線接続や設定を確認して、もう一度テストを行ってください。 (☞32ページ、123ページ)

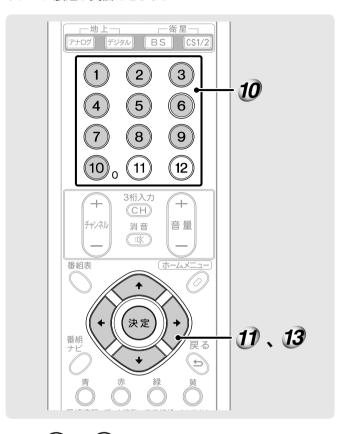
# 9 決定を押す

居住地域の設定画面が表示されます。

#### ステップ4: 居住地域の設定

[居住地域設定]

居住地域を設定すると、お住まいの地域に関する緊急警報放送 やデータ放送が受信できます。



# **10** ①~①<sub>0</sub>を押して7桁の郵便番号を 入力する



#### お知らせ

- 間違って入力したときは、 (12) を押すと 1 つ前の桁に戻って入力し直せます。
- (\*( )\*)を押すとカーソルが移動します。
- 11 で 都道府県名 に移動し、 で 都道府県を選んで、 (決定) を押す

# **12** 地上デジタル放送の設定をするかどう かを選んで (決定)を押す

続けて地上デジタル放送の設定をするかどうかの確認画面が表示されます。地上デジタル放送のアンテナを接続した方は、「はい」を選んで(決定)を押します。

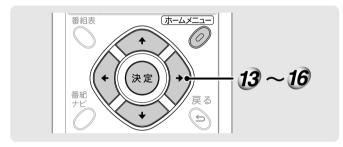
### 地上デジタルの設定をしない方は

●「いいえ」を選んだ場合「かんたん設定」の終了確認画面に変わります。(決定)を押すと、かんたん設定が終了します。(または、「元の画面」を押しても終了します。)

### ステップ5:地上デジタル放送のチャンネル設定

[地上デジタル設定]

地上デジタル放送のチャンネルを設定します。



## 13 (+) で地域を選ぶ



### 14 で スキャン開始 を選んで、 (決定) を 押す

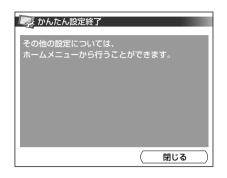
地上デジタル放送の初期スキャンが始まります。しばらくすると、地上デジタル放送のチャンネルが設定されて、チャンネル設定結果が表示されます。

## **15** チャンネルを確認して(決定)を押す

「かんたん設定」の終了確認画面に変わります。

16 決定を押す

かんたん設定が終了します。(または、<u>•元の画面</u>)を押しても終了します。)



### かんたん設定をやり直すときは

あとから地上デジタル放送やBS・110度CSデジタル放送のアンテナをつないだ場合など、ホームメニューから「かんたん設定」を呼び出せます。

- (1) グラを押す
- 2 刻期設定を選んで(決定)を押す
- **3** かんたん設定 を選んで (決定)を押す

「かんたん設定」が始まります。画面の案内に従って操作してください。

## 番組表/週間番組表で番組を選ぶ



番組表/週間番組表を使って、見たい番組を選びます。

### 番組表を使う

#### お知らせ

- 地上アナログ放送の番組表はGガイドシステムを利用しています。 Gガイドに対応していない地上アナログ放送のチャンネルでは、番 組表の内容が表示されません。
- 地上アナログ放送の番組表データを受信するには、番組表データの 送信時刻に、本機がデジタル放送の視聴状態か、またはスタンバイ状態である必要があります。(番組表データの送信時刻®106ページ)
- かんたん設定直後は、地上アナログ放送の番組表は表示されません。半日以上スタンバイ状態にするか、デジタル放送を受信してください。地上アナログ放送の番組表が表示されないときは、チャンネル設定や地域設定を確認してください。(☞107ページ)
- 地上デジタル放送の番組表のデータが表示されないときは、チャンネルを選んで(決定)を押すと表示されます。(表示に数分かかる場合があります。)

# アナロブ デジタル BS CS1/2 で、見たい放送に切り換える

2



番組表が表示されます。

### お知らせ

#### 番組ナビ

- を押して、メニューから「番組表」を選んでも番組表が表示されます。
- ホームメニューの「番組ナビ」から「番組表」を選んでも番組 表が表示されます。
- 現在より前(過去)の番組は表示されません。



### 放送中の番組のとき

● 選んだ番組に変わります。

### 放送予定の番組のとき

● 予約登録画面が表示されます。「録画/視聴」で「視聴」を選んでから「予約する」または「視聴予約する」を選ぶと、番組の視聴予約ができます。

「放送予定の番組を視聴予約する」 ☞41 ページへ (録画予約については ☞56 ページ)

#### お知らせ

- 有料番組や視聴制限の対象になる番組を視聴する場合は、画面の指示に従ってください。(1849ページ、1876ページ)
- 番組表を消したいときは、 •元の画面 を押します。

### 番組表 (例: BS デジタル放送)

### 放送を切り換えるには

● 「アナログ」 デジタル BS (CS1/2) を押して放送を選びます。選択した放送の番組表に変わります。



## 表示対象を切り換えるには (デジタル放送の場合)

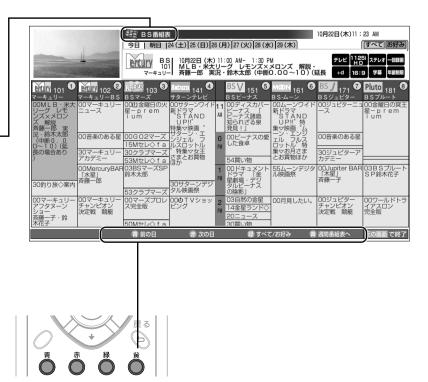
● を押すたびに、「すべて」(すべてのチャンネル) と「お 好み」(お好み登録されているチャンネル) が切り換わります。(☞45ページ)

### 日付を切り換えるには

● <sup>青</sup> を押すと前の日の番組表に、 <sup>赤</sup> を押すと次の日の番組表に変わります。

### 番組表を切り換えるには (デジタル放送の場合)

● で押すたびに、番組表と週間番組表が切り換わります。(☞40ページ)



### デジタル放送 番組表の見かた (例:BS デジタル放送)



### 地上アナログ放送 番組表の見かた



### お知らせ

### 選んだ番組の詳細を見たいとき

 <sup>番組情報</sup>を押すと、選択した番組情報が表示されます。
 <sup>番組情報</sup>

**し** もう一度 <sup>番組情報</sup> を押すと、番組表に戻ります。

### 週間番組表を使う(デジタル放送のみ)

#### お知らせ

週間番組表は、デジタル放送のときだけ利用できます。

# 🚺 デジタル放送の番組表を表示中に 💍

選んでいたチャンネルの週間番組表が表示されます。

#### お知らせ

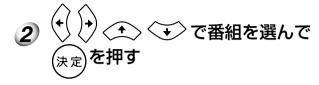
- 現在より前(過去)の番組は表示されません。
- デジタル放送を見ているときに、 を押して、メニュー から「週間番組表」を選んでも週間番組表が表示されます。
- (1238ページ)

### チャンネルを切り換えるには

- ○ を押すと前のチャンネルに、○ を押すと次のチャンネ ルに変わります。
- **(1)**~**(12)**を押すと、選んだチャンネルに変わります。
- 3桁入力 (CH) を押すと、3桁チャンネル番号入力画面が表示され ます。(1)~(10)6を押して3桁チャンネル番号を入力してく ださい。

#### お知らせ

- 戻ります。
- 週間番組表の表示中に を押すと、番組表が表示されます。もう一度 を押すと、週間番組表に戻ります。



### 放送中の番組のとき

● 選んだ番組に変わります。

### 放送予定の番組のとき

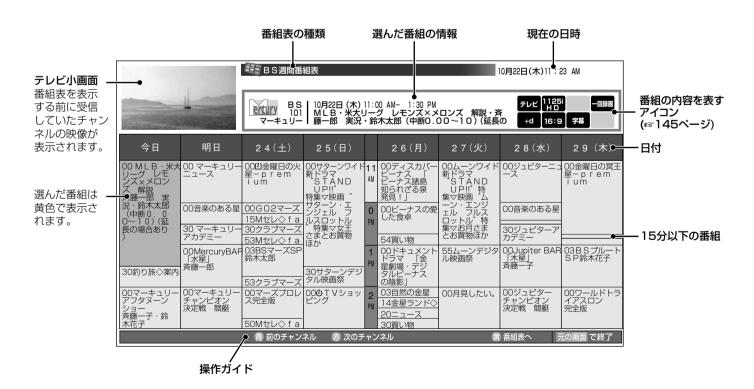
● 予約登録画面が表示されます。「録画/視聴」で「視聴」を 選んでから「予約する」を選ぶと、番組の視聴予約ができ

「放送予定の番組を視聴予約する」 №41 ページへ (録画予約については ☞56ページ)

#### お知らせ

- 有料番組や視聴制限の対象になる番組を視聴するときは、画面の 指示に従ってください。(**☞49ページ、☞76ページ**)
- 週間番組表を消したいときは、・元の画面を押します。

### 週間番組表の見かた (例:BS デジタル放送)



### 放送予定の番組を視聴予約する

番組表/週間番組表で放送予定の番組を選んで(決定)を押すと、番組の予約登録画面が表示されます。予約した日時になると予約番組に切り換わります。

(録画予約については☞56ページ)

### ①ご注意

- 有料番組や視聴制限の対象になる番組を予約しようとすると、予約確認のメッセージが表示されます。画面の指示に従ってください。
   (☞49ページ、☞76ページ)
- 有料番組を予約すると、予約した番組の視聴開始時点で料金が発生 します。

### 1 予約登録画面の録画/視聴で視聴を選ぶ

### デジタル放送を予約するとき

● (\*) \*\* で「録画/視聴」に移動して、 (\*) で「視聴」を選びます。



### 地上アナログ放送を予約するとき

● 手順2に進んでください。特に操作をする必要はありません。

## 2 決定を押す

### デジタル放送を予約するとき

●「予約する」にカーソルが移動します。

### 地上アナログ放送を予約するとき

●「視聴予約する」にカーソルが移動します。

# 3 予約する (または 視聴予約する)が選ばれていることを確認して (決定)を押す

番組が予約されて、「予約が完了しました」と表示されます。

## 4



### お知らせ

- 本機がスタンバイ状態の場合、視聴予約は実行されません。
- 最大予約数は、地上アナログ放送とデジタル放送合わせて28件です。28件を超えるときは、これ以上予約できないことを知らせる メッセージが表示されます。
- 予約した時刻にテレビを見ていたときは、予約実行の確認画面が表示されます。
- 地上アナログ放送では、「視聴」の予約だけができます。録画の予約はできません。

### 日時を指定して予約するには

マニュアル予約画面で、日時とチャンネルを指定して予約できます。「録画/視聴」で「視聴」を選んでから「予約する」(または「視聴予約する」)を選ぶと、番組の視聴予約ができます。 (1858ページ)

### 予約内容を確認して変更・削除するには

予約一覧画面で、予約内容を確認できます。また、予約の変更 と削除もできます。 (☞**59ページ**)

## 映画やドラマなどのジャンルで探す

[ジャンル検索]

### 番組のジャンルから見たい番組を探せます。

#### お知らせ

- 地上アナログ放送のジャンル検索にはGガイドシステムを利用しています。Gガイドに対応していない地上アナログ放送のチャンネルでは、検索ができない場合があります。
- 本機は、放送局から送られた番組データをもとに番組を探します。
   実際の放送では該当する項目が含まれている番組でも、選んだジャンルによっては番組が探せないことがあります。

# アナログ デジタル BS CS1/2 で、見たい放送に切り換える

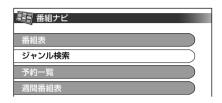
**2** を押す

番組ナビが表示されます。

#### お知らせ

ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。

## 3 ジャンル検索を選んで(決定)を押す



ジャンル検索画面が表示されます。

### 放送を切り換えるには

● 「アナログ」 「デジタル」 **BS** (CS1/2) を押して放送を選びます。 選択した放送のジャンル検索画面に変わります。

### 検索対象を切り換えるには(デジタル放送のとき)

● ○ を押すたびに、「すべて」(すべてのチャンネル)と 「お好み」(お好み登録されているチャンネル)が切り換 わります。(☞45ページ、☞115ページ)

### 日付を切り換えるには

### ジャンル検索画面の見かた



デジタル放送の場合、 現在の検索対象が緑色 で表示されます。 **4** メインジャンルを選んで きまたは (決定)を押す

### お知らせ

- メインジャンルで (\*) を押すと、サブジャンルにカーソルが移動します。サブジャンルで (\*) を押すと、メインジャンルにカーソルが移動します。
- **5** サブジャンルを選んで 決定 を押す

検索が始まり、しばらくすると検索された番組が表示されます。

6 番組を選んで 決定を押す



### 放送中の番組のとき

● 選んだ番組に変わります。

### 放送予定の番組のとき

● 予約登録画面が表示されます。「録画 / 視聴」で「視聴」 を選んでから「予約する」または「視聴予約する」を選 ぶと、番組の視聴予約ができます。

「放送予定の番組を視聴予約する」 ☞ 41 ページへ (録画予約については ☞ 56 ページ)

#### 「お知らせ)

- 有料番組や視聴制限の対象になる番組を視聴する場合は、画面の指示に従ってください。(1849ページ、1876ページ)
- 手順6で<sup>番組情報</sup>を押すと、選択した番組の情報が表示されます。もう一度<sup>番組情報</sup>を押すと、ジャンル検索画面に戻ります。
- ジャンル検索画面を消したいときは、・元の画面 を押します。

## デジタル放送のチャンネル一覧を使う

[チャンネル一覧]

デジタル放送では、チャンネル一覧で、番組内容を確認したり見たいチャンネルを選べます。

### 

番組ナビが表示されます。

#### お知らせ

- アナログ放送の視聴時は、チャンネル一覧は見られません。
- ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。

## 2 チャンネル一覧を選んで(決定)を押す



チャンネル一覧が表示されます。

### 放送を切り換えるには

● Fシタル (BS) (CS1/2) を押して放送を選びます。選択した 放送のチャンネル一覧に変わります。

## 表示対象や放送種類(テレビ/ラジオ/データ放送)を切り換えるには

● を押すたびに、「**すべて**」(すべてのチャンネル)⇒ 「**お好み**」(お好み登録されているチャンネル)⇒ 「**テレビ放送**」⇒ 「**ラジオ放送**」(BS/CS1/CS2の場合のみ)⇒ 「データ放送」の順に変わります。

(お好みチャンネルについては☞45ページ、☞115ページ)

### お知らせ

地上デジタル放送受信中は「ラジオ」は選べません。

## 3 (+) (+) でチャンネルを選ぶ

画面上部に、選択したチャンネルの情報が表示されます。

## 4 決定を押す

チャンネル一覧が消えて、選んだチャンネルに変わります。

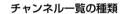
### お知らせ

- 有料番組や視聴制限の対象になる番組を視聴する場合は、 画面の指示に従ってください。(\*\*49ページ、\*\*76ページ)
- チャンネル一覧を消したいときは、・元の画面 を押します。

### チャンネル一覧の見かた

#### テレビ小画面

チャンネル一覧を表示する前に受信していたチャンネルの映像が表示されます。





地上デジタル放送の場合は、3桁 チャンネル番号のあとに枝番が表示 されることがあります。 **お好みマーク ( ♪ お好み )** お好みチャンネルとして登録 されていると表示されます。 I 操作ガイド

(枝番については☞25ページ)

### お好みチャンネルを登録するには

### 

お好みチャンネルに登録されて **/ お好み** マークが表示されます。

### お好みチャンネルを解除するには

▲おびみマークの付いているチャンネルを選んで ○ を押します。
 おびみマークが消えて、お好みチャンネルの登録が解除されます。

### お知らせ

- お好みチャンネル機能を利用するには、「視聴設定」を「お好み」に設定します。(\*\*115ページ)
- お買い上げ時、リモコンの 1~12 に設定されているチャンネルが、初期状態の「お好みチャンネル」となります。

## 番組の詳細を表示する

画面表示

番組情報

番組の情報やテレビのチャンネルなどの情報を表示します。

### チャンネル情報を表示する



見ている番組の情報やテレビのチャンネルの情報を表示 します。

1



画面に情報が表示され、しばらくすると自動的に消え ます。

## チャンネル情報の表示サイズを切り換えるには [チャンネル情報設定]

を押したときに表示されるチャンネル情報の表示サイズを変更できます。

### 表示サイズ大(お買い上げ時の設定)



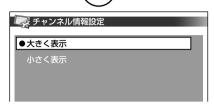
### 表示サイズ小



- **①** <sup>(ホームメニュー)</sup>を押す
- 2 🥝 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 チャンネル情報設定 を選んで (決定)を押す



# 4 で大きく表示か小さく表示を選んで(決定)を押す



### お知らせ

- 「サイドマスクの設定」(☞67ページ)が「明るさ自動」になっていると、地上アナログ放送の受信中は設定に関係なく、表示サイズは「小」になります。
- 終了するときは、「元の画面」を押します。

### 番組情報を表示する



放送中の番組の情報を表示します。

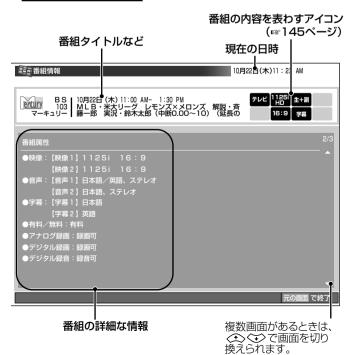
1 番組情報を押す

番組情報が表示されます。

**2** 番組情報を消すときは、 ·元の画面 を 押す

番組情報が消えて、元の画面に戻ります。

### 番組情報画面の見かた



## 音声を切り換える

複数の音声を含むデジタル放送の番組や、二カ国語(二重音声)放送、ステレオ放送 の音声を切り換えます。

### 音声切換 を押す

テレビを見る

押すたびに、音声が切り換わります。

### 地上アナログ放送のとき

二カ国語/二重音声放送のとき	<b>主 ⇒ 副 ⇒ 主+副</b> の順 に変わります。
ステレオ放送のとき	<b>ステレオ ⇒ モノラル</b> の 順に変わります。

### デジタル放送のとき

複数の音声があるとき	<b>音声 1 ⇒ 音声 2 ⇒ 音声 3</b> … の順に変わります。 • 「音声 1」「音声 2」…の内容 は、番組によって異なります。
音声 1 が二重音声のとき	音声1(主) ⇒音声1(副) ⇒ 音声1(主+副) ⇒音声2…の 順に変わります。 • 「音声 1」「音声2」…の内容 は、番組によって異なります。

- 番組に複数の音声がない場合は、切り換えられません。
- 切り換えられる音声は、番組によって異なります。
- デジタル放送の場合、切り換えた音声が有料の場合があります。
- i.LINK入力(TS録画されたデジタル放送)のときも切り換えられま

47

## データ連動放送を見る (デジタル放送のみ)



デジタル放送では、データ連動放送を行っていることがあります。番組に関連する情報やニュースなど、さまざまな情報を見られます。

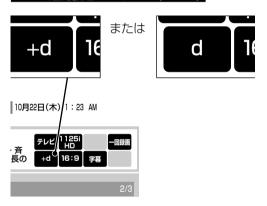
#### お知らせ

- データ放送の内容や操作方法は、番組や放送局によって異なります。
- データ放送では、本機に接続した電話回線で放送局と通信することがあります。通信中は、電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- 本機が電話回線で放送局と通信しているとき(通信中ランプが緑色で点灯)は、電話が使えません。

# デジタル放送を見ているときに <sup>番組情報</sup> を押す

番組情報が表示されます。次のアイコン (・d または d )が表示されている番組には、データ連動放送があります。

### データ連動放送のアイコン(マーク)



### お知らせ

- **d** アイコンは、番組とは別のデータ放送を行っている 番組です。
- データアイコンは、独立データ放送です。データ連動を押さずに、通常の選局操作で見られます。
- 番組によっては、アイコンは表示されません。

- **2** 番組情報を消すときは、 ·元の画面 (または <sup>番組情報</sup>)を押す
- **3** データ連動放送のある番組で d を 押す

データ連動画面が表示されます。情報が多いときは、表示に時間がかかることがあります。

4 画面の指示に従って操作する

画面の説明に従って、 $(\bullet)$  ( $\bullet$ ) で項目を選んで (\*) を押します。番組によっては、(1) で数字を入力したり、(1) を押すこともあります。

#### お知らせ

• 独立データ放送では、 •元の画面 を押してもデータ放送 は終了しません。

## 有料番組を見る (ペイ・パー・ビュー:PPV)

デジタル放送の有料放送には、番組単位で購入できる有料番組(ペイ・パー・ビュー: PPV)があります。有料番組を視聴または録画するときは、画面の指示に従って購入してください。

### 確認してください!

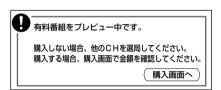
□ 有料放送を購入するときは、電話回線を接続してください。■32ページ、122ページ

### (1)ご注意

• 有料番組の購入操作が終わると、その時点で料金が発生します。

### 1 有料番組を選ぶ

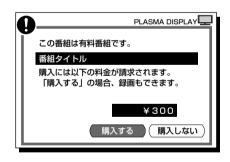
有料番組であることを伝えるメッセージが表示されます。番組によってはプレビュー映像(一時的な表示)が表示されます。



## 2 購入画面へを選んで(決定)を押す

## 3 項目を選んで 決定を押す

購入画面が表示されます。



購入する	番組を購入して視聴できます。ただし、 コピーガードのかかっている番組は録画 できません。
購入しない	番組を購入しません。他のチャンネルを 選んでください。

### 録画オプションのあるとき



● 録画するのに追加料金が必要なときは、「購入する」の代わりに次の2つの項目が表示されます。

視聴のみ	番組を購入して視聴できます。録画はで きません。
録画あり	番組を購入して視聴と録画ができます。 録画したいときに選びます。

### お知らせ

- 2005年6月現在、ペイ・パー・ビューは運用されていません。
- 視聴するには、放送会社とのペイ・パー・ビュー(番組購入)契約が必要です。
- 画面の表示は、番組によって異なります。
- 視聴制限の対象になる番組を予約しようとすると、暗証番号入力画面が表示されます。画面の指示に従ってください。

### (視聴制限については ☞76ページ)

- デジタル録画ができないようにコピーガードをかけている番組では、「録画あり」の購入はできません。
- 地上デジタル放送のペイ・パー・ビューには対応していません。

## 外部入力の映像を見る



ビデオ1~ビデオ4入力端子に接続した機器の入力に切り換えます。

### 確認してください!

- \_\_\_\_\_ 外部機器を接続していますか? ☞84ページ、87ページ
- 1 見たい機器の電源を入れる

ビデオ1~ビデオ4入力端子に接続した機器のうち、見たい機器の電源を入れます。

**2** 機器を接続した入力を<sup>ビデオ</sup>〜<sup>ビデオ</sup>で選ぶ

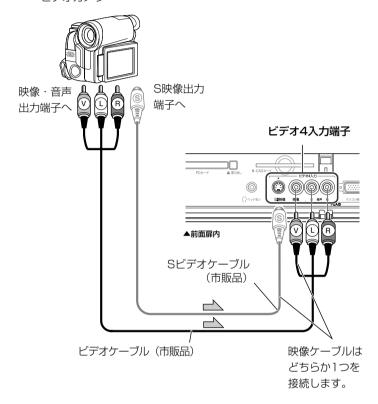
### お知らせ

- テレビ本体のボタンで操作するときは、入力切換ボタンを押してください。押すたびに入力が切り換わります。
- 3 接続した機器を再生する

### ビデオカメラやゲームを楽しむときは

● ビデオカメラやゲームは、前面のビデオ4入力端子に接続する と便利です。

ビデオカメラ





### 映像入力端子の優先順位について

◆ 本機は、接続された映像入力端子を自動的に選びます。このとき、次の優先順位で映像信号を選びます。

D4 映像 ⇒ S2 映像 ⇒ 映像

#### お知らせ

接続した機器の操作については、各機器の取扱説明書をご覧ください。

## 画面サイズを切り換える

放送や映像の内容によってお好みの画面サイズに切り換えます。

### 画面サイズを選ぶ



画面サイズ

を押して、お好みの画面サイズを選びます。

### ①ご注意

- 画面サイズ4:3や上下や左右に黒帯が表示される映像を何時間も 続けて表示したり、短時間でも毎日くり返し表示すると焼き付きに よる残像が残ります。著作権者の権利を侵害するおそれがある場合 を除き、画面の焼き付きを避けるため、映像を画面いっぱいに映す 画面サイズに切り換えてお楽しみいただくことをおすすめします。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどで、画面サイズ切り換え機能などを使って、画面の圧縮や引き伸ばしなどをすると、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

### 画面サイズの種類

ワイド	横縦比4:3映像を、違和感を抑えて画面いっぱい に表示します。
	•
4:3	横縦比4:3映像をそのまま表示します。
	•
フル	16:9から4:3に圧縮(スクイーズ)された映像
	を、元の16:9に戻して画面いっぱいに表示します。
	<b>→</b>
ズーム	シネマスコープサイズまたは 16:9サイズの映像を 画面いっぱいに表示します。
	<b>→</b>
シネマ	ビスタサイズの映像を画面いっぱいに表示します。
	•

#### お知らせ

入力された映像信号に画面サイズの情報があるときは、その情報に合わせて画面サイズが自動的に最適なサイズに切り換わります。
 (1852ページ)

## 1

### <sup>●画サイス</sup> を押して、お好みの画面サイズ を選ぶ

押すたびに、画面サイズが切り換わります。



### 選べる画面サイズについて

放送・入力	7/信号	ワイド	4:3	フル	ズーム	シネマ
地上アナログ放送/ ビデオ(映像/S2)/ デジタル放送/ i.LINK/D4	標準(525i)	0	0	0	0	0
デジタル放送/ i.LINK/D4	標準(525p)	0	0	0	0	0
デジタル放送 / i.LINK	ハイビジョン (1125i)	0		○ フル 1/ フル 2		_
	ハイビジョン (750 p)		_	0	_	
D4	ハイビジョン (1125i)	0	0	○ フル 1/ フル 2	0	
	ハイビジョン (750 p)	0	0	0	0	

### ハイビジョン映像(1125i)のときは

● デジタル放送やI.LINKなどでハイビジョンを見ているときは、「フル 1」「フル 2」「ワイド」が選べます。

フル 1	ハイビジョン映像をそのまま表示します。
フル2	フル 1 で表示すると画面上部に黒帯が見える とき、画面いっぱいに表示します。
ワイド	フル 1 やフル 2 で表示すると画面左右に黒帯 などの無画部が見えるとき、画面いっぱいに表示します。

●「ワイド」を選ぶと、映像の一部が欠けることがあります。この場合、「フル 1」または「フル 2」にすることをおすすめします。

### 画面サイズを自動的に切り換える

[画面サイズ自動切換]

本機には、放送や入力の映像信号に含まれる画面サイズ 制御信号に合わせて、画面サイズを自動的に最適なサイ ズに切り換える機能があります。

### ①ご注意 ―

地上アナログ放送の受信中は、「画面サイズ自動切換」の設定はできません。

### お知らせ

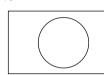
- デジタル放送、およびi.LINK、D4端子、S2端子からの入力に対して 働きます。
- お買い上げ時は、「画面サイズ自動切換」は「する」に設定されています。
- 画面サイズの自動切換中は、画面サイズの表示が緑色で表示されます。
- 「しない」を選ぶと、自動的に画面サイズが切り換わらなくなります。 (動すべ) を押して、お好みの画面サイズを選びます。

### オリジナルの映像がレターボックスのときは

4:3の画面の中に16:9の映像が含まれるとき(レターボックス)は、自動的に「ズーム」で表示されます。







レターボックス制御信号 の入った映像

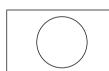
ズームで表示

### オリジナルの映像が16:9のときは

オリジナルの映像が16:9のとき(フルモード)は、自動的 に「フルーで表示されます。

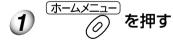






フルモード制御信号 の入った映像

フルで表示



- 2 今 その他の設定を選んで(決定)を押す
- 3 画面サイズ自動切換を選んで(決定)を押す



### 

### お知らせ

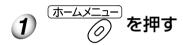
• 終了するときは、・元の画面 を押します。

### 4:3映像の表示サイズを設定する [4:3信号の表示]

4:3映像を自動切換で画面に表示するときに、どのように表示するかを設定できます。(画面サイズ☞51ページ)

#### お知らせ

- お買い上げ時は、「ワイド」に設定されています。
- 地上アナログ放送の受信中や「画面サイズ自動切換」が「しない」に 設定されているときは、「4:3信号の表示 |の設定はできません。



- 2 うその他の設定を選んで(決定)を押す
- **3** 4:3信号の表示 を選んで (決定)を押す



### 4 (す) で ワイド または 4:3 を選 んで (決定) を押す

### お知らせ

• 終了するときは、 •元の画面 を押します。

/ [省エネの設定]

# 当エネ機能を使う

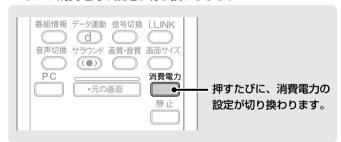
節電のための省エネ機能の設定をします。次の3つの省エネ機能があります。 (パソコン接続時の省エネ機能については ☞93ページ)

	消費電力を抑える機能を設定します。		
	標準	通常の明るい映像です。	
消費電力	省エネ1	明るさの低下を最小限にしながら節 電します。	
	省エネ2	明るさを下げて、より消費電力を抑えます。	
	消画	画面を消して音だけを出します。消	
		画状態で	
		のボタンを押すと、標準状態に戻り ます。	
無信号オフ		がなくなったときに、約15分後に自動 E切る(スタンバイ状態にする)機能で	
無信与オノ	す。   「する」または「しない*」を選びます。		
無操作オフ		Fレビの操作をしなかったときに、自 原を切る(スタンバイ状態にする)機	
	「する」ま	または「しない*」を選びます。	

※お買い上げ時の設定

### リモコンで消費電力を切り換えるには 消費電力

● 消費電力は、リモコンでも切り換えられます。 (調費電力 を押すたびに、消費電力の設定が切り換わります。

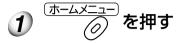


### 「無信号オフ」機能について

- ●「無信号オフ」機能は、地上アナログ放送とビデオ入力時のみ 有効です。
- 次のような場合、正しく動作しないことがあります。
  - 一放送が終わっても、他局の放送電波が混入するとき
  - 一試験放送など、その他の電波が混入するとき
  - ―ブルーバックなどの映像信号が入力されているとき
- テレビを見ているときに、電波の状況によって「無信号オフ」 機能が働いて電源が切れてしまうときは、「しない」に設定し てください。

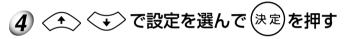
#### お知らせ

- 「無信号オフ」や「無操作オフ」を「する」に設定すると、電源が切れる (スタンバイ状態になる)5分前から、残り時間が1分ごとに表示されます。
- PC(パソコン)入力時は、「無信号オフ」や「無操作オフ」はありません。「パワーマネージメント」で設定してください。(r≋93ページ)



- 2 公省エネの設定を選んで(決定)を押す
- 3 設定したい項目を選んで(決定)を押す





#### お知らせ

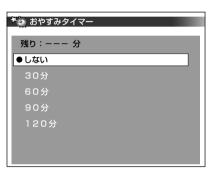
終了するときは、・元の画面 を押します。

## 自動で電源を切る

[一心] おやすみタイマー]

設定した時間が過ぎると、自動的にスタンバイ(待機状態)にすることができます。 30分/60分/90分/120分を設定できます。

- ② おやすみタイマー を選んで (決定)を押す
- 3 (\*\*) で設定を選んで (決定) を押す



#### お知らせ

- 「おやすみタイマー」を設定すると、電源がスタンバイ状態になる5分前から、残り時間が1分ごとに表示されます。
- 残り時間が0分になると、本機の電源がスタンバイ状態になり、おやすみタイマーの設定が「しない」に戻ります。
- おやすみタイマーの動作中に、主電源を切ったり手動でスタンバイ 状態にすると、おやすみタイマーは中止され、設定が「しない」に戻 ります。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

録画を予約 する

## 録画予約の前に

録画を予約する前に、以下の内容をご確認ください。

### 本機と連動して録画するには

本機と連動して録画するには、録画機器と本機をi.LINK ケーブルで接続するか、付属のビデオコントローラーを 接続します。(「録画機器の接続方法を選ぶ」 ☞80ページ)

### 録画予約の方法について

録画を予約するには、次の2つの方法があります。

- 予約登録画面で、選んだ番組を予約できます。(☞56ページ)
- マニュアル予約画面で、日時とチャンネルを指定できます。(☞58ページ)

### 録画するときのご注意

録画を予約するときは、以下の点にご注意ください。

- 地上アナログ放送は録画予約できません。地上アナログ放送を 録画するときは、DVD レコーダーなど録画機器内蔵のチューナーをご利用ください。
- 放送中または、開始直前の番組を録画予約したときは、録画機器の電源を入れたあと、録画できるようになるまで数十秒が必要になるときがあります。

(当社製品での例)

- DVD レコーダー:約90秒
- チャンネルが異なる番組を、時間を続けて録画予約した場合、 前の番組の録画が約10秒早く終了します。
- 録画中は、選局など一部の機能が使用できなくなります。これらの機能を操作すると、録画を中止してもよいかの確認画面が表示されます。録画予約を中止するときは画面の説明に従って操作してください。
- デジタル放送を録画中でも地上アナログ放送は見られます。
- 主電源が入っていないときは、録画予約は開始されません。
- ●録画予約中は、録画機器は操作しないでください。録画が中止されるなど、正常に録画できなくなります。
- 録画予約中、ファンが放熱のために回転することがありますが、 故障ではありません。
- 番組が予告なしに変更された場合など、番組表の内容と実際の 放送が異なることがあります。
- コピーガードがかかっている番組は、録画機器で正しく録画することができません。
- 有料番組を予約したときは、予約した番組の開始時点で、番組が購入され、実際には視聴や録画をしなくても料金が請求されます。
- 有料番組や視聴制限の対象になる番組を予約しようとすると、 予約確認のメッセージが表示されます。画面の指示に従ってく ださい。
  - 有料番組については (☞**49ページ)**
  - − 視聴制限については (☞76ページ)
- 録画予約の開始時間に、i.LINK操作パネルから録画をしていると、i.LINK操作パネルの録画が優先され、録画予約は開始されません。 (☞70ページ)
- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

録画を予約 する

## 番組表/週間番組表/ジャンル検索か ら録画予約する

番組表/週間番組表/ジャンル検索画面で番組を選ぶだけで、簡単にデジタル放送の録 画予約ができます。ここでは番組表を例に説明します。

### 【】ご注意

• 有料番組を予約すると、録画を開始した時点で料金が発生します。

#### お知らせ

- 本機がスタンバイ状態のときは、自動的に電源が入り予約が開始さ れます。主電源が入っていないときは、予約は実行されません。
- 最大予約数は、地上アナログ放送とデジタル放送を合わせて28件 です。28件を超えるときは、これ以上予約できないことを知らせる メッセージが表示されます。
- 契約が必要な番組を予約しようとすると、契約されていないことを 知らせるメッセージが表示されます。
- 予約した時間にテレビを見ていたときは、予約実行の確認画面が表 示されます。
- 地上アナログ放送は、録画予約できません。



### を押す

番組表が表示されます。

### 週間番組表やジャンル検索のときは

- 週間番組表やジャンル検索のときは、それぞれ以下の説 明をご覧ください。
  - ▶「週間番組表を使う」 12340ページ
  - ▶「映画やドラマなどのジャンルで探す」☞42ページ





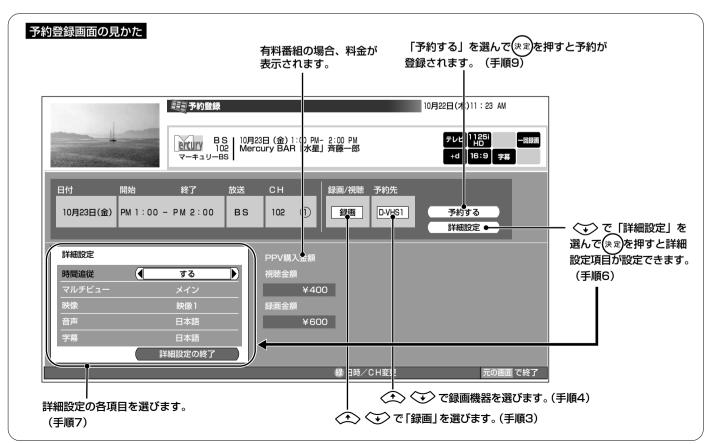
予約登録画面が表示されます。

### 「お知らせ)

- 現在放送中の番組を選ぶと、その番組が映ります。予約登録 画面にはなりません。
- 放送中の番組は、番組表から録画予約できません。マニュア ル予約をしてください。(**☞58ページ**)

### 日付を切り換えるには

☆を押すと前の日の番組表に、 を押すと次の日の番 組表に変わります。



## で録画/視聴に移動して、 〉で録画を選ぶ

### お知らせ

「視聴」を選ぶと、番組の視聴予約になります。(☞41ページ)

### で予約先に移動して、〈◆〉〈→ で録画機器を選ぶ

ビデオ	デジタル放送出力端子に接続した録画機器の場合に選びます。 ●ビデオコントローラーを接続したとき /その他の接続のときに選びます。
D-VHS 〇* (機種名)	i.LINK 接続の録画機器です。i.LINK 接続されている録画機器のうち、登録されている機種の名前が表示されます。 ●接続されている機器がない場合は表示されません。

※:○印は各機器に付けられる番号

## (決定)を押す

「予約する」にカーソルが移動します。

詳細な設定をするときは、手順6へ進みます。すぐに予 約するときは、手順9へ進みます。

### 詳細な設定をするときは、〈・〉〈・〉 で詳細設定を選んで(決定)を押す

### (\*) (\*\*) で各項目を選ん で設定する



時間追従	時間追従」を   する」にすると、番組の放送時間が変更されたときに、自動的に予約時間も変更されます。(最大3時間まで)
マルチビュー、 映像、音声、 字幕	複数の映像や音声・字幕がある放送では、見たい(録画したい)映像と音声をそれぞれ選べます。 ●切り換えられる映像や音声がない場合は、項目を選べません。

#### お知らせ

「時間追従」を「する」に設定していて、予約時間が延長さ れたとき、別の予約と重複することがあります。このと き、予約開始時刻の早い番組が優先されます。

### 詳細設定の終了を選んで(決定 を押す

### (土)で予約するを選んで(決定)を押す **(9)**

番組が予約されて、「予約が完了しました」と表示され ます。

### お知らせ」

• 有料番組や視聴制限の対象になる番組を予約しようと すると、予約確認のメッセージが表示されます。画面の 指示に従ってください。(☞49ページ、76ページ)

#### を押す 10 (決定

予約完了のメッセージが消えます。

### お知らせ

録画に失敗したときには、お知らせメッセージをご覧くだ さい。**(☞72 ページ)** 

## 「詳細設定」にカーソルが移動します。

録画を予約 する

## 日時とチャンネルを指定するときは (マニュアル予約)

予約登録画面で ○ を押すと、マニュアル予約画面になります。日時とチャンネルを自由に指定して録画/視聴の予約ができます。

### 【】ご注意

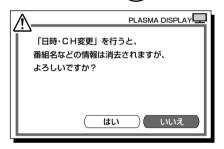
- 予約一覧画面で「新規予約」を選んだときも、マニュアル予約画面が表示されます。(☞59ページ)
- ① 番組表/週間番組表/ジャンル検索画面で、放送予定の番組を選んで(決定)を押す

予約登録画面が表示されます。

2 予約登録画面で、 参を押す

選択中の番組名などの情報を消去していいかどうかの確認画面が表示されます。

3 はいを選んで(決定)を押す



マニュアル予約画面が表示されます。

4 日付、開始/終了時刻、放送、チャンネルをそれぞれ設定する



#### お知らせ

- 予約登録画面、または予約一覧画面で選ばれていた番組の 日付、開始/終了時刻などが表示されます。
- マニュアル予約では、予約一覧画面の番組名が「マニュアル 予約」と表示されます。

- 5 録画/視聴で録画 を選んで、予約先で録 画機器を選ぶ
- **6** (決定) を押す 「予約する」にカーソルが移動します。
- **7** 予約するが選ばれた状態で、決定を押す 番組が予約されて、「予約が完了しました」と表示されます。

### 暗証番号が設定されているときは 1879ページ

- マニュアル予約をしようとすると、予約確認のメッセージが表示されます。画面の指示に従ってください。
- **8** 決定**を押す** 予約完了のメッセージが消えます。

### [予約一覧]

録画/視聴の予約を一覧で確認します。また、一覧から予約の変更や取り消しもできます。

予約の確認や変更、取り消しをする

### お知らせ

録画を予約 する

- 最大予約数は地上アナログ放送とデジタル放送合わせて28件で
- 予約一覧画面は、地上アナログ放送とデジタル放送で別々に表示さ れます。☆で、それぞれ切り換えられます。

## を押す

番組ナビが表示されます。

を押す 予約一覧を選んで(決定

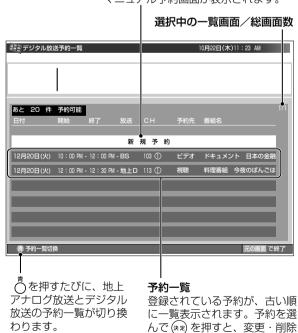


予約一覧画面が表示されます。

予約一覧画面で、変更または削除した い予約を選んで(決定)を押す

予約一覧画面 (デジタル放送の例)

「新規予約」を選んで (\*\*) を押すと、 マニュアル予約画面が表示されます。



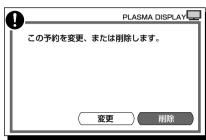
### お知らせ

「新規予約」を選んだときは、マニュアル予約画面が表示さ れます。(☞58ページ)

の選択画面が表示されます。

予約がいっぱいのときは、「新規予約」は選べません。(表示 されません。)

### 変更または削除を選んで(決定 を押す

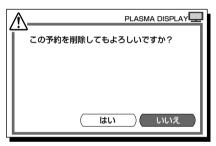


### 「変更」を選んだときは

● 予約登録画面に、選択した番組の予約情報が表示されま す。必要に応じて変更してください。(**☞56ページ**)

### 「削除」を選んだときは

● 削除の確認画面が表示されます。「はい」を選んで(決定)を 押してください。



## お好みの画質・音質モードを選ぶ

画質・音質/【モード】

本機には、映画やゲームなどを最適な画質・音質で楽しむための5種類の設定が用意されています。

標準	標準的な画質・音質の設定です。
ダイナミック	コントラストを最大限に引き上げた、メリハリの非 常に強い映像にします。
映画	コントラスト感を抑えて、暗い映像を見やすくしま す。
ゲーム	テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にや さしい映像にします。
AV メモリー	入力ごとに、お好みにあわせて調整することができ ます。

### お知らせ

- 画質・音質モードは、テレビやビデオ入力など入力ごとに選べます。
- パソコン接続時(PC入力)は、「標準」と「AVメモリー」の2種類になります。
- ご家庭では「標準」でご使用になることをおすすめします。

## 

現在の画質・音質モードが表示されます。

# ② <sup>画質・音質</sup> を押して、希望の画質・音質モードを選ぶ

押すたびに、画質・音質モードが切り換わります。



### お知らせ

ホームメニューの「画質の調整」で「モード」を選んでも、 画質・音質モードを選べます。

## お好みの画質に調整する

[画質の調整]

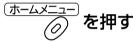
画質・音質モードを、お好みの画質に調整できます。あらかじめ調整をしたい画質・音質モードに切り換えください。 (画質・音質モード™60ページ)

### ①ご注意

• 画質·音質モードが「ダイナミック」のときは画質調整できません。

コントラスト	部屋の明るさにあわせて明るさを調整します。
明るさ	暗い場面が見やすくなるように調整します。
色の濃さ	お好みの色の濃さに調整します。
色あい	肌色がきれいに見えるよう調整します。
シャープネス	映像のくっきり感を調整します。

1



**2** 🖳 画質の調整 を選んで (決定)を押す

③ (\*\*) で調整したい項目を選んで (\*\*) を押す



4



### でお好みの画質に調整する

#### お知らせ

- 手順4の調整中に を押すと、調整項目を直接 切り換えられます。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

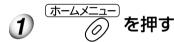
### 画質の調整を元に戻すには

[初期状態に戻す]

画質・音質モードの調整内容を、お買い上げ時の設定に 戻すことができます。

#### お知らせ

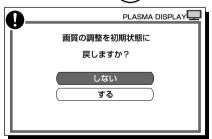
初期状態に戻したい画質・音質モードにあらかじめ切り換えてください。(画質・音質モード®60ページ)



- 2 🕼 画質の調整を選んで (決定)を押す
- 3 初期状態に戻すを選んで(決定)を押す



4 するを選んで(決定)を押す



### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

## 詳細な画質調整をする

[プロ設定]

[ピュアシネマ]

よりきめ細かく画質調整(プロ設定)ができます。調整をしたい画質・音質モードにあらかじめ切り換えてください。 (画質・音質モード™60ページ)

ピュアシネマ	フィルム収録の映像を高画質に再生できます。
カラーディテール	色温度など詳細な色調整ができます。
ノイズリダクション	映像のざらつきを軽減することができます。
DRE	映像のコントラストや明るさを詳細に調整で きます。
動き補正	映像に適した画像補正を詳細に調整できます。

### ( )ご注意 ー

画質・音質モードが「ダイナミック」のときは画質調整できません。

### プロ設定画面を表示する

[プロ設定]

- 1 (ホームメニュー) を押す
- 2 🕼 画質の調整を選んで (決定)を押す
- 3 プロ設定を選んで(決定)を押す



プロ設定画面で、設定したい項目を選んで (決定)を押す

プロ設定	
ピュアシネマ	標準
カラーディテール	
ノイズリダクション	
DRE	
動き補正	

### お知らせ

- 各設定項目は、以下の説明をご覧ください。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

## 

フィルム収録の映像を高画質に再生する

しない	ヒュアンイマ機能を使いません。
標準	映画など毎秒24コマで収録されているDVDソフトやハイビジョン映像を表示するとき、記録されている映像情報を自動的に検出して、フィルム本来の滑らかで美しい映像を楽しめます。
アドバンス	映画など毎秒24コマで収録されているDVD ソフトを表示するとき、72Hzに変換して再生することで、スクリーンで見るような滑らかな動きとフィルム映写の質感を楽しめます。

#### お知らせ

- プログレッシブ信号(525pや750p)が入力されているときは、「標準」は選べません(灰色で表示されます)。
- 「アドバンス」にすると、映像信号によっては画面がちらついたり乱れることがあります。このような場合は、設定を「しない」または「標準」にしてください。

### 詳細な色調整をする

[カラーディテール]

以下の項目を選んで(決定)を押してください。 〈◆〉〈◆〉で 設定を選んで(決定)を押すか、(+( で調整します。

色温度		の色調に調整します 、低いほど、赤みが	
	<ul><li>「手動」では の調整がで</li></ul>	、お好みに応じてさ きます。	らに詳細な色温度
CTI	色の境目(輪郭	『)を鮮明にします。	
		- トランジェント インプル or Transient Impro	
カラーマネー	- 色相を系列色ごとにより細かく調整します。		整します。
ジメント	項目	•	<b>(•)</b>
	R (赤)	マゼンタに近づく	黄に近づく
	Y (黄)	赤に近づく	緑に近づく
	G(緑)	黄に近づく	シアンに近づく
	C(シアン)	緑に近づく	青に近づく
	B (青)	シアンに近づく	マゼンタに近づく
	M (マゼンタ)	青に近づく	赤に近づく

### 色温度を手動調整したいときは

[手動]

「色温度」で「手動」を選んで、(決定)を3秒以上押してくださ い。色温度の手動設定画面が表示されます。RGB (赤・緑・青) のそれぞれの色成分で微調整ができます。

Rドライブ	明るい部分の微調整をします。	赤の強さを調整します。
G ドライブ	): +側	緑の強さを調整します。
B ドライブ	(一側)	  青の強さを調整します。 
Rカットオフ	暗い部分の微調整をします。	赤の強さを調整します。
Gカットオフ	1 🕶 : +側	緑の強さを調整します。
Bカットオフ	(+): 一側	青の強さを調整します。

### 映像のざらつきを軽減する

[ノイズリダクション]

で設定を選んで(決定)を押します。

DNR

映像のざらつきを抑えて、すっきりさせます。 ノイズ

• DNR は、Digital Noise Reduction の略です。

MPEG NR デジタル放送や DVD などの MPEG 映像のざわつき (モスキートノイズ)を抑えて、映像をすっきりさせ

エムペグ ノイズ リダクション • MPEG NR は、MPEG Noise Reduction の略

### コントラストや明るさを詳細に調整する

[DRE]

以下の項目を選んで(決定)を押してください。 (土) (土) で設定を選んで(決定)を押します。

! ダイナミック レンジ エキスパンダー

• DREは、Dynamic Range Expanderの略です。

ダイナミッ グコントラ スト	映像のコントラストを強調して、明暗の差がはっき りした映像にします。
黒伸張	映像の暗い部分を強調して、明暗の差がはっきりし た映像にします。
ACL	映像に適したコントラスト特性に補正します。
ガンマ	映像の明暗バランスを調整します。

### 映像に適した画像補正にする

[動き補正]

以下の項目を選んで(決定)を押してください。 (土) (土) で設定を選んで(決定)を押します。

3DYC 分離	映像に適したY/C分離特性にします。
IP 変換	映像に適したプログレッシブ変換を行います。

- 「3DYC分離」は、コンポジット映像信号入力時のみ設定できます。
- プログレッシブ信号(525pや750p)入力時、「IP変換」は設定で きません。

## お好みの音質や音場に調整する

画質・音質モードを、お好みの音質や音場(サラウンド)に調整できます。 あらかじめ、調整したい画質・音質モードに切り換えてください。 (画質・音質モード☞60ページ)

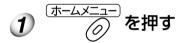
#### お知らせ

ヘッドホン出力の音質・音場調整はできません。
 ヘッドホンを接続したまま調整を行うと、ヘッドホンを取り外したときに出るスピーカーの音声が調整されます。

### お好みの音質にする

[高音] [低音] [バランス]

高音	高音の音量を調整します。
低音	低音の音量を調整します。
バランス	左右の音量を調整します。



- (\*) → で調整項目を選んで(\*( )→) で調整する

「高音」と「低音」は、 (\*) で + 側に、 (\*) で - 側に調整できます。 「バランス」は、 (\*) で右のレベルが上がり、 (\*) で左のレベルが上がります。



### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

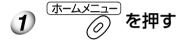
### 音質の調整を元に戻すには

[初期状態に戻す]

画質・音質モードの調整内容を、お買い上げ時の設定に戻すことができます。

### お知らせ

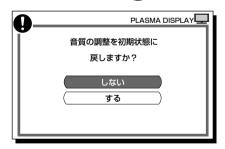
• 初期状態に戻したい画質・音質モードにあらかじめ切り換えてください。(**画質・音質モード**®**60ページ)** 



- 3 初期状態に戻すを選んで(決定)を押す



4 するを選んで 決定を押す



### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

### お好みの音場にする

### [FOCUS] [サラウンド]

FOCUSとは、音が聞こえてくる方向(音像)を縦方向 (上方向) に動かすとともに、音の輪郭を明確にする技 術です。「する」に設定すると、画面の中から音が聞こ えてくるような効果が得られます。

サラウンドでは、より自然で立体的な音声を再生 する「SRS」、無理なく豊かな重低音を再生する 「TruBass」を選べます。

音像(音の聞こえてくる方向)を上方向に引き上げ、 音の輪郭を明瞭にする機能です。このFOCUS機能を
使用「する*」または「しない」を設定します。

サラウンド 音の立体感と臨場感を高めるサラウンドの設定をしま す。次の4つから選びます。

しない	サラウンド機能を使いません。
SRS	どの位置でも自然な立体音場が楽し めます。
TruBass*	無理のない豊かな低音を再生します。
TruBass + SRS	TruBass と SRS の両方を使った サラウンド効果が得られます。

※お買い上げ時の設定

#### お知らせ

- 「FOCUS |を「する |、「サラウンド |を「TruBass+SRS |にした状態 を**SRS**(♠)(ワウ)といいます。
- SRS(金)は、SRS Labs, Inc. の商標です。
- WOW技術はSRS Labs, Inc. からのライセンスに基づき製品化 されています。
- 効果の度合いは音声信号によって異なります。
- サラウドで音場の設定を切り換えることもできます。

## ③ 音質の調整 を選んで (決定)を押す

### FOCUS とサラウンドで、設定したい値 を選ぶ

(★( )→)で選びます。



終了するときは、「・元の画面」を押します。

### お好みのサラウンドを選ぶ

(III)

1

### サラウンド を押す

現在のサラウンドの設定が表示されます。

**(●):SRS** \_\_\_\_\_\_ 現在のサラウンド

### <sup>サラウンド</sup> を押して、お好みのサラウンド を選ぶ

押すたびに、次の順にサラウンドが切り換わります。 しない⇒SRS⇒TruBass⇒TruBass+SRS

## 画面の位置を調整する / 画面左右の明るさを選ぶ

画面に表示される映像の位置を調整できます。

また、4:3画面左右の灰色部分(サイドマスク)の明るさを選べます。

### 画面の位置を調整する

[画面位置の調整]

- 2 その他の設定を選んで(決定)を押す
- 3 画面位置の調整を選んで(<sup>決定)</sup>を押す



4 水平・垂直位置を選んで(決定)を押す



**5** (\*) (\*) (\*) で、上下左右の位置 を調整する



### お知らせ

- 画面位置を調整すると、映像の一部が欠けることがあります。その場合は、最適な位置に調整し直してください。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

### 画面位置の調整を元に戻すには

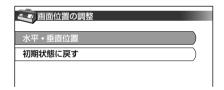
[初期状態に戻す]

画面位置をお買い上げ時の状態に戻します。

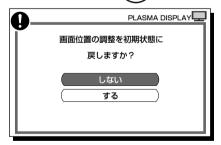
- (1) ホームメニュー を押す
- 2 その他の設定を選んで(決定)を押す
- 3 画面位置の調整を選んで(決定)を押す



4 初期状態に戻すを選んで(決定)を押す



**5** するを選んで<sup>決定</sup>を押す



お知らせ

• 終了するときは、 •元の画面 を押します。

### 4:3画面左右の明るさを選ぶ

[サイドマスクの設定]

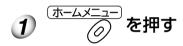
画面サイズ4:3を選んでいるとき、画面左右の灰色部分(サイドマスク)の明るさを選ぶことができます。

	サイドマスクの明るさを、一定の明るさ(灰色)で表示します。
明るさ自動	サイドマスクの明るさを、映像に連動した明るさ (灰色) で表示します。

※お買い上げ時の設定

### お知らせ

- 「明るさ自動」を選ぶと、画面の残像や焼き付きの発生を軽減することができます。
- 「明るさ自動」にすると、アナログ放送の受信中は、「チャンネル情報 設定」の設定に関係なく、チャンネル情報の表示サイズは「小」になります。



- 2 その他の設定を選んで(決定)を押す
- **3** サイドマスクの設定 を選んで (決定) を押す



### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

## 画面を静止させる

静止

見ているテレビ放送や映像を静止することができます。料理番組や電話番号などのメ モを取るときに便利です。

### ①ご注意

 長時間画面を静止したり、短時間でも毎日くり返し静止画面を表示 させると、焼き付きによる残像がでることがあります。

#### お知らせ

- 静止画面で5分経過すると、静止画面を終了して1画面表示に戻ります。
- 静止画面では、画面サイズの切り換えはできません。

## 1 🎁 を押す

2画面表示になり、右側の画面に静止画が表示されます。



**2** 静止画面を終了するときは、 ・元の画面 を押す

便利な機能 を使う

## 複数の音声・字幕や映像(マルチ ビューなど)を切り換える

信号切換

デジタル放送には、マルチビュー(1つの番組で3つの映像を放送)など、複数の映像を放送している番組があります。この映像を切り換えます。また、複数の音声や字幕もそれぞれ切り換えられます。

1 信号切換を押す

**2** ・ でマルチビュー または 映像 を選ぶ



- 4 同様に、音声と字幕を選ぶ

## **5** 設定 を選んで (決定) を押す

### お知らせ

- 切り換えられる映像や音声がない場合は、項目を選択できません。
- 切り換えた映像が有料(または追加料金が必要)の場合は、有料番組であることを伝えるメッセージ(または追加の金額)が表示されます。購入するときは、画面の指示に従ってください。
- 信号切換画面での設定は一時的なものです。チャンネルを変更したり、番組に変更があったときは、リセットされます。

## 字幕や文字スーパーを設定する



デジタル放送を見るときに字幕や文字スーパーを表示するかしないかを設定できます。 また、表示する場合の言語の優先順位も設定できます。

字幕設定	字幕の表示方法を選びます。字幕とは、映画の 日本語字幕など、放送内容と連動した文字の表 示です。
文字スーパー設定	文字スーパーの表示方法を選びます。文字スーパーとは、ニュース速報やお知らせなどの、放送内容とは非同期の文字表示です。

### お知らせ

- リモコンで字幕を切り換えたいときは を押してください。字幕や文字スーパー、音声をそれぞれ切り換えられます。
- 番組によっては、設定が無効になり強制的に字幕や文字スーパーが表示されることがあります。





を押す

- ② 初期設定を選んで(決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定 を選んで (決定)を押す



4 画面表示設定を選んで(決定)を押す



### 5 字幕設定で表示方法を選ぶ

◆ を押すたびに、次の順に切り換わります。((◆)で逆順)表示しない(お買い上げ時の設定) ⇒ 日本語優先表示⇒ 外国語優先表示



### 6 文字スーパー設定で表示方法を選ぶ

◆ を押すたびに、次の順に切り換わります。( ◆ で逆順) **日本語優先表示**(お買い上げ時の設定) ⇒ **外国語優先表示** ⇒ **表示しない** 

#### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

## i.LINK 操作パネルで機器を操作する



↓ (TS) 端子に接続したi.LINK機器を、画面上のi.LINK操作パネルで操作できます。

### 確認してください!

□ 接続したi.LINK機器の設定は済んでいますか? ☞83ページ

### お知らせ

- 操作できるのは、接続されているi.LINK機器のうち1台のみです。 (転83ページ)
- 本機と接続動作が確認されている当社製i.LINK機器: DVDレコーダー DVR-920H、DVR-720H(2004年発売)
- i.LINK機器を直接操作して再生状態になると、本機の入力が自動的にi.LINKに切り換わります。

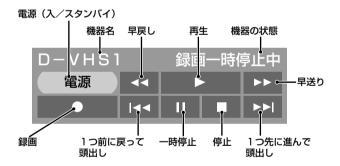
## **1** ∴LINK ボタンを押す

i.LINK 操作パネルが表示されます。

#### お知らせ

当社製のDVDレコーダーを接続すると、機器名に「D-VHS」と表示されます。

# ② 操作パネルのボタンを選んで (決定)を押す



#### 「録画」ボタンについて

● 現在視聴中の番組の録画を開始して、番組終了と同時に録画を終了します。

#### ( )ご注意

- デジタル放送の試聴中に録画できます。アナログ放送、ビデオ入力 時は録画できません。
- 録画予約の開始時間に、i.LINK操作パネルから録画をしていると、 i.LINK操作パネルの録画が優先され、録画予約は開始されません。
- 番組切り換わり時は、番組情報の受信タイミングによって、録画してもすぐに停止することがあります。

# 3 i.LINK操作パネルを消したいときは、 ・元の画面 を押す

## トピックスを見る



映画やスポーツ、音楽などの情報トピックスを見られます。

### 

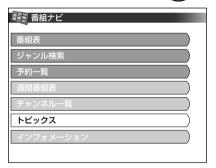
番組ナビが表示されます。

#### お知らせ

便利な機能 を使う

- デジタル放送の視聴時は、トピックスは見られません。
- トピックスは、Gガイドシステムによって提供される情報です。
- ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。

## 2 トピックスを選んで(決定)を押す



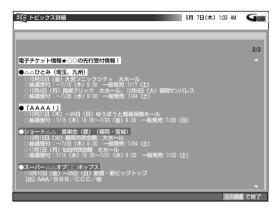
トピックス画面が表示されます。

## 



# **4** で (決定) を押す

トピックス詳細画面が表示されます。



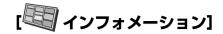
### 画面を切り換えるには

● 複数の画面があるときは、 ◆ で切り換えます。

#### お知らせ

• 終了するときは、「・元の画面」を押します。

## デジタル放送の情報を見る



デジタル放送局からのお知らせメッセージや、有料番組の購入履歴などを確認できます。

お知らせメッセージ	デジタル放送局からのお知らせや、本機 のダウンロード情報を確認します。
PPV購入履歴	有料番組(ペイ・パー・ビュー)の購入 履歴を確認します。
B-CASカード	B-CASカードの動作テストをします。 (13121ページ)
CS1ボード/ CS2ボード	110度CSデジタル放送局からの情報を 確認します。
バージョン情報	本機のソフトウェアのバージョンを確認 します。

### お知らせメッセージを読む [お知らせメッセージ]

デジタル放送局からのお知らせメッセージや、本機のダウンロード情報を確認します。 (最大46件まで保存)

#### お知らせ

本機の自動更新の設定を「しない」に設定していると、ダウンロードするデータがあるときに、お知らせメッセージが届きます。お知らせメッセージを読んで、自動更新を「する」に設定すると、自動更新のダウンロードが実行されます。

#### (自動更新については ☞124ページ)

- 46件を超えると、古いお知らせメッセージから順に削除されます。
- 視聴予約/録画予約が失敗したときも、お知らせメッセージが届きます。
- 未読のお知らせメッセージがあるときは、チャンネル情報の表示中に、マークが表示されます。(18746ページ)

### デジタル放送を見ているときに、 を押す

番組ナビ

番組ナビが表示されます。

### お知らせ

- ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。
- 2 インフォメーションを選んで(決定)を押す



3 お知らせメッセージ を選んで (決定)を押す

<b>インフォメーション</b>	
お知らせメッセージ	
PPV購入履歴	
B-CASカード	
CS1ボード	
CS2ボード	

お知らせメッセージの一覧が表示されます。

## **4** (大) でお知らせメッセージを 選んで (決定)を押す

お知らせメッセージの内容が表示されます。







#### お知らせメッセージを削除したいときは

●お知らせメッセージの一覧で、削除したいお知らせメッセージを選びます。 (\*)を押して「削除」を選んで (決定)を押すと、削除の確認画面が表示されます。「はい」を選んで (決定)を押してください。

#### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

## 有料番組の購入履歴などを見る

[PPV購入履歴]

購入した有料番組(ペイ・パー・ビュー:PPV)の番組名・放送日時・金額などの履歴や合計金額を確認します。(最新の80件まで保存)

#### お知らせ

• 購入履歴は、前月分と今月分が保存されます。それ以前の履歴は自動的に削除されます。

# デジタル放送を見ているときに 押す

番組ナビが表示されます。

#### お知らせ

ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。

# **2** インフォメーションを選んで(決定)を押す



## 3 PPV購入履歴 を選んで(決定)を押す



PPV購入履歴画面に、購入履歴の一覧が表示されます。



#### 購入履歴を削除したいときは

● PPV購入履歴画面で、削除したい購入履歴を選びます。 ・) を押して「削除」を選んで(決定)を押すと、削除の確認 画面が表示されます。「はい」を選んで(決定)を押してくだ さい。

#### お知らせ

- 価格改定などにより表示金額が、実際の金額と異なる場合があります。
- 終了するときは、「·元の画面」を押します。

#### 購入履歴を送信する

[購入履歴送信]

有料番組(PPV)を購入すると、通常、番組の購入記録が(株) B-CASに自動的に送信されます。エラーなどでこの自動送信 ができなかったとき、PPV購入履歴画面で購入履歴を手動で 送信できます。

#### 確認してください!

□ 電話回線は接続しましたか? ☞32ページ

#### お知らせ

• 通常は、購入履歴送信の操作をする必要はありません。

● PPV購入履歴画面で、 を押す

「削除」にカーソルが移動します。

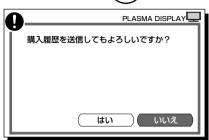
**2** を押して 購入履歴送信 を選んで <sub>決定</sub>を押す

送信の確認画面が表示されます。

#### お知らせ

• 「購入履歴送信」が灰色で表示されているときは、この操作はできません。

## 3 はいを選んで(決定)を押す



選んだ購入履歴の送信が始まり、しばらくすると、送信結果が表示されます。

#### お知らせ

• 送信が失敗したときは、電話の接続を確認してから送信し 直してください。

# ボード (110度CSデジタル放送局からの情報) を見る[CS1ボード] [CS2ボード]

110度CSデジタル放送局から送られてくる情報や案内を確認します。(ボード当たり最大50タイトルまで表示)

## 

番組ナビが表示されます。

#### お知らせ

ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。

# 2 インフォメーション を選んで (決定)を押す



# **3** CS1ボード または CS2ボード を選んで <sub>(決定)</sub>を押す

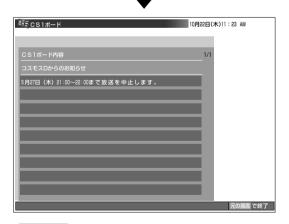


CS1 ボード、または CS2 ボードの内容が一覧表示されます。

# **4** (\*) (\*\*) でタイトルを選んで (決定) を押す

タイトルの内容が表示されます。





#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

## 本機のソフトに関する情報などを見る

[バージョン情報]

本機のソフトウェアのバージョンを確認できます。本機 に関して当社にお問い合わせになるときなどに必要にな る場合があります。

# デジタル放送を見ているときに 押す

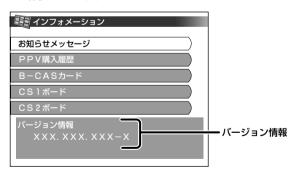
番組ナビが表示されます。

#### お知らせ

- ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。
- ② インフォメーション を選んで (決定)を押す



# **3** インフォメーション画面で、バージョン情報を確認する



便利な機能 を使う

## 視聴制限を設定する



デジタル放送の有料番組や成人向け番組の視聴を暗証番号で制限できます。視聴制限を設定すると、制限対象の番組は、暗証番号を入力しないと見られなくなります。設定できる視聴制限は「年齢制限」と「PPV購入制限」の2つです。

暗証番号設定	視聴制限を設定すると、制限対象の番組は暗証番号を入力しない限り見られません。 視聴制限を解除して番組を見るための4桁 の暗証番号を設定します。 また、暗証番号は、視聴制限を設定すると きにも必要です。
年齢制限設定	年齢で視聴制限をします。4歳から19歳までの1歳単位で設定できます。設定した年齢以上を対象とする番組は、暗証番号を入力しないと見られません。年齢制限をしないときは「しない」を選択します。
PPV購入制限設定	有料番組の購入(視聴)制限を「する」 「しない」を設定します。 「する」に設定すると、有料番組は、暗証番 号を入力しない限り購入できなくなります。

#### お知らせ

• お買い上げ時は、「暗証番号」と「視聴制限」は設定されていません。

## 暗証番号を登録する (初めて視聴制限を設定するとき)

初めて視聴制限を設定するときは、暗証番号を登録します。

#### (1)ご注意

• 暗証番号は、忘れないように必ずメモしてください。

#### お知らせ

- お買い上げ後、初めて視聴制限設定をする場合や、暗証番号を削除 したときに、以下の操作になります。一度暗証番号を登録すると、次 回からは暗証番号の確認入力に変わります。
- 暗証番号を忘れたときは、有料放送の放送局(WOWOWやスターチャンネルなど)までご連絡ください。放送局で暗証番号を消去します。暗証番号の消去には手数料がかかります。



面が表示されます。

- ② 初期設定を選んで(決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す
- 4 視聴制限設定 を選んで(決定)を押す 初めて視聴制限を設定するとき、暗証番号の新規登録画

## **5** ①~⑩。で4桁の暗証番号を入力する



#### お知らせ

- 「O」を入力するときは、10。を押します。
- 間違って入力したときは、**②** を押すと1つ前の桁に戻って入力し直せます。
- 約10分間入力がないと、暗証番号登録を中断して元の画面 に戻ります。

4桁目を入力すると、確認用入力の1桁目にカーソルが移動します。

## 6 確認用にもう一度同じ暗証番号を入力する

「暗証番号を忘れないようにメモしておいてください」 と表示されます。

## 7 決定を押す

視聴制限設定画面が表示されます。

#### お知らせ

終了するときは、・元の画面を押します。

### 暗証番号を変更する

[暗証番号設定]

暗証番号を変更します。

#### ①ご注意

- 暗証番号は、忘れないように必ずメモしてください。
- ボームメニュー を押す
- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す
- 4 視聴制限設定を選んで(決定)を押す



暗証番号の入力画面が表示されます。

5 ①~⑩。で4桁の暗証番号を入力する



#### お知らせ

- 「O」を入力するときは、①₀を押します。
- 間違って入力したときは、**②**を押すと1つ前の桁に戻って入力し直せます。
- 約10分間入力がないと、暗証番号登録を中断して元の画面 に戻ります。

6 暗証番号設定を選んで(決定)を押す



暗証番号の設定画面が表示されます。

7 暗証番号変更を選んで (決定)を押す



**8** ①~⑩。で、新しい4桁の暗証番号を 入力する



4桁目を入力すると、確認用入力の1桁目にカーソルが 移動します。

変 確認用にもう一度同じ暗証番号を入力する

「暗証番号を忘れないようにメモしておいてください」 と表示されます。

10 決定を押す

#### お知らせ

• 終了するときは、 •元の画面 を押します。

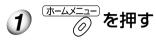
#### 暗証番号を削除する

[暗証番号削除]

暗証番号を削除します。

#### ①ご注意 ー

• 暗証番号を削除すると、視聴制限の設定も無効になります。視聴制限を設定するときは、再度暗証番号を登録してください。



- 2 刻期設定を選んで(決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す
- 4 視聴制限設定を選んで(決定)を押す



5 ①~⑩。で4桁の暗証番号を入力する



視聴制限設定画面が表示されます。

6 暗証番号設定を選んで (決定)を押す

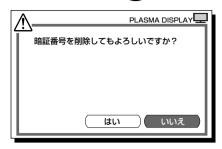


7 暗証番号削除を選んで 決定を押す



暗証番号の削除の確認画面が表示されます。

## 8 はいを選んで 決定を押す



お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

### 視聴できる年齢を制限する

[年齢制限設定]

視聴できる番組の年齢を設定して暗証番号で制限します。例えば、年齢制限を「15歳」に設定すると、16歳以上を対象とする番組は、暗証番号を入力しないと見られなくなります。

- (1) ホームメニュー を押す
- 2 図 初期設定を選んで(決定)を押す
- **3** デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す
- 4 視聴制限設定を選んで(決定)を押す



暗証番号の入力画面が表示されます。

#### お知らせ

- お買い上げ後初めて視聴設定をする場合や、暗証番号を削除した場合は、暗証番号の新規登録画面が表示されます。暗証番号を新しく登録してください。
- **(5)** (1)~(10<sub>0</sub>で4桁の暗証番号を入力する



## 6 年齢制限設定で、年齢を選ぶ

を押すたびに、**しない**(お買い上げ時の設定) $\Rightarrow$  4 歳  $\Rightarrow$  5歳・・・  $\Rightarrow$  19歳の順に変わります。( $\spadesuit$  で逆順)



#### お知らせ

• 終了するときは、 •元の画面 を押します。

### 有料番組の購入を制限する

[PPV購入制限設定]

有料番組の購入を暗証番号で制限します。

**1** 参加を押す

2 🧔 初期設定を選んで (決定)を押す

3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す

4 視聴制限設定を選んで(決定)を押す



暗証番号の入力画面が表示されます。

#### お知らせ

お買い上げ後初めて視聴設定をするときや、暗証番号を削除したときは、暗証番号の新規登録画面が表示されます。暗証番号を新しく登録してください。

## **5** ①~⑩。で4桁の暗証番号を入力する



## 6 PPV購入制限設定で、するを選ぶ

・ で選びます。PPV購入制限を設定しないときは、「しない」(お買い上げ時の設定)を選びます。



#### お知らせ

• 終了するときは、 •元の画面 を押します。

### 視聴制限を一時的に解除して番組を 見るには

視聴制限(年齢制限/PPV購入制限)を設定しているとき、制限対象の番組を選ぶと暗証番号入力画面が表示されます。

## 1 視聴制限の対象となる番組を選ぶ

暗証番号の入力画面が表示されます。



## 2 1~10。で4桁の暗証番号を入力する

視聴制限が一時的に解除されます。

#### お知らせ

本機の電源を切る(またはスタンバイにする)まで、解除されます。

接続して 使う

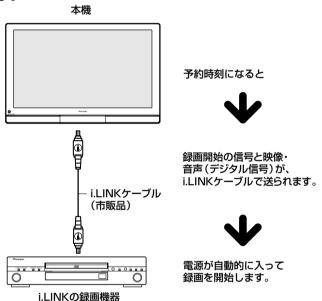
## 録画機器の接続方法を選ぶ

本機と録画機器を連動して、番組表から簡単にデジタル放送を録画予約できます。 本機と連動して録画するには、録画機器と本機をi.LINKケーブルで接続するか、付属の ビデオコントローラーを接続します。その他の接続のときは、本機の予約時間に合わ せて録画機器側でも録画予約をします。

## i.LINK端子があるときは

i.LINKケーブルで録画機器をつなぐ ☞82ページ

i.LINK機器をi.LINKケーブルで接続するだけで、本機と 連動してデジタル放送を高画質のまま録画・再生できま す。



#### お知らせ

- i.LINK録画のときは、予約実行前に録画機器側の入力や録画モードを設定する必要はありません。
- 本機と接続動作が確認されている当社製i.LINK機器: DVDレコーダーDVR-920H、DVR-720H(2004年発売)
- 接続後、i.LINK機器の設定をしてください。(☞83ページ)

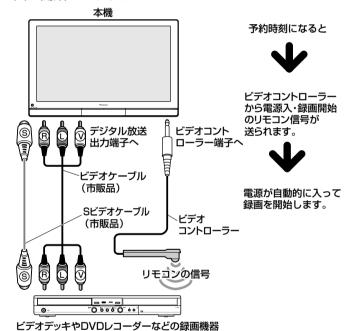
#### 録画の前に

- 予約実行前に録画機器側で次の操作をしてください。
  - 録画機器が録画予約の待機状態であることを確認する(予約 すると録画機器は録画予約の待機状態になります)

## i.LINK端子がないときは (ビデオコントローラーを使う)

付属のビデオコントローラーをつ なぐ☞84ページ

i.LINKに対応していない録画機器は、ビデオコントローラーを接続すると、本機と連動してデジタル放送を録画できます。予約時刻になると、録画機器の電源が入り録画が開始されます。



お知らせ

- 接続後、録画機器に合わせビデオコントローラーの設定を行ってください。(☞85ページ)
- テレビ放送、ラジオ放送と連動したデータやデータ放送は録画できません。

#### 録画の前に

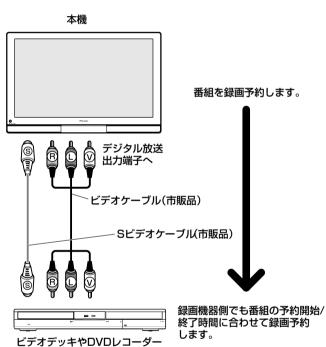
- 予約実行の3分(135秒)前までに録画機器側で次の操作をしてください。
  - ディスクやテープを入れる
  - HDD 内蔵 DVD レコーダーなどの場合は録画先を選択する
  - 本機のデジタル放送出力端子を接続した外部入力に切り換える(当社製のDVDレコーダーをお使いのときは、自動的に切り換わります)
  - 録画予約機能やオートスタート録画機能を解除する
  - 録画モードを設定する
  - 録画できる状態であることを確認してから、電源を「切」 にする(録画予約やオートスタート録画の待機状態にはし ないでください)

木

## その他の接続のときは (ビデオコントローラーを使わない)

☞84ページ

i.LINK機器ではなく、ビデオコントローラーが使用できないときは、本機の録画予約開始/終了時刻に合わせて、録画機器側でも録画予約をしてください。



#### 録画の前に

などの録画機器

- 録画機器に、予約設定の信号は送信されません。録画機器側で次の操作をしてください。
  - ディスクやテープを入れる
  - 本機のデジタル出力端子を接続した外部入力に切り換える
  - 録画モードを設定する
  - 録画できる状態であることを確認する
  - 録画開始と録画終了の時刻を設定して、予約する

## 録画機器を接続するときのご注意

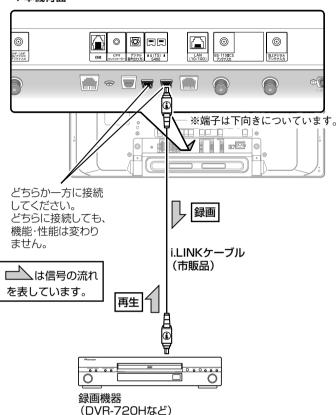
- 接続する機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- ケーブルが足りないときは、必要に応じて市販のケーブルをお 買い求めください。
- 接続ケーブルのプラグは、奥まで完全に差し込んでください。 不完全な接続は、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となり ます。
- 複数の機器を接続したときは、互いの干渉を避けるため、使わない機器の電源を切ってください。
- 接続した機器および本機の画像や音にノイズや雑音が出るとき は、各機器間の距離を十分に離してください。

接続して 使う

## i.LINK 録画機器をつなぐ

i.LINKケーブルで録画機器を接続します。接続後は、使用するi.LINK機器をホームメニューで選択してください。

#### ▼本機背面



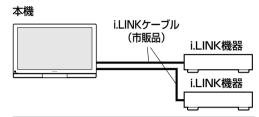
#### ①ご注意

- 本機との接続にはS400対応以上のi.LINKケーブル(4ピン)をお使いください。(☞148ページ)
- i.LINKで接続されている機器を使っての録画、録画予約中、および 再生中に、使っていない他のi.LINK機器の電源を「入」「切」したり、 i.LINKケーブルを抜き差しすると、映像や音声がとぎれることがあ ります。
- i.LINK機器の中には、電源が切られているとデータを中継できない機器があります。接続するi.LINK機器の取扱説明書もご覧ください。
- 著作権保護に対応したi.LINK機器には、デジタルデータのコピー・プロテクション技術が採用されています。この技術は、DTLA(The Digital Transmission Licensing Administrator)というデジタル伝送における著作権保護技術の管理運用団体から許可を受けているものです。このDTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器間では、コピーが制限されている映像、音声、データにおいて、i.LINKでのデジタルコピーができない場合があります。また、DTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器と搭載していない機器との間では、映像、音声、データのやりとりができない場合があります。

#### i.LINK機器が2台のときは

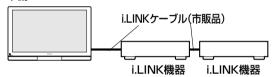
i.LINK機器を2台まで接続して登録できます。ただし、操作できるのは、そのうちの1台だけです。

#### よい例:直接2台接続



#### よい例:数珠つなぎ(ディジーチェーン)

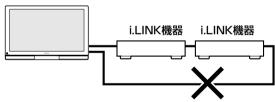




#### 悪い例:ループ接続

ループ状(閉じた輪)の接続はしないでください。

#### 本機



#### お知らせ

- i.LINKについて、パイオニア製のDVDレコーダーDVR-920Hと DVR-720H(2004年発売)で動作を確認しています。 HDV/DV方式のデジタルビデオカメラ、パソコン(PC)、パソコン 周辺機器などは、扱う信号の仕様が異なりますので接続できません。接続した場合、誤動作を起こすことがあります。
- 接続したi.LINK機器のうち、1台を選択して使用できます。(選択方法は☞83ページ)
- 他社製i.LINK機器(D-VHSビデオデッキなど)では、本機のi.LINK 操作パネルで操作できなかったり、録画や再生ができないことがあ ります。
- 本機とi.LINK接続して録画できるのは、デジタル放送のみです。 それ以外の地上アナログ放送や外部入力は、録画できません。
- 番組の内容によっては、i.LINK機器で録画や録音ができない場合があります。
- 本機に接続したi.LINK機器で録画した内容を再生中に、早送り/早戻しをすると画面にブロック状のノイズが出ることがあります。
- 万一、i.LINKの操作で正常に録画・録音や再生ができなかったとき、 内容の補償についてはご容赦ください。

を押

## 使用したいi.LINK機器を設定する

[i.LINK接続設定]

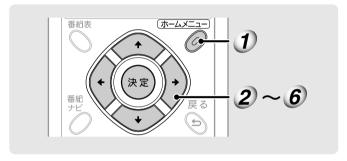
i.LINKの録画機器を接続したら、使用するi.LINK機器 (1台)を選んで設定します。ここで設定したi.LINK機 器を本機で操作できます。

#### お知らせ

• 接続したi.LINK機器が認識されないなど、動作が不安定なときは、 i.LINKケーブルを外し、機器を一覧から削除した後、もう一度登録 してください。

#### 確認してください!

□接続は終わっていますか? ☞82ページ



- ② 初期設定を選んで(決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定 を選んで (決定)を押す
- 4 外部機器設定を選んで(決定)を押す

デジタル放送の	設定		
視聴設定		すべて	
画面表示設定			
視聴制限設定			
外部機器設定			
ネットワーク設定			
環境設定			
初期状態に戻す			

5 i.LINK接続設定 を選んで (決定)を押す



接続されている i.LINK 機器の一覧が表示されます。

### **6** 使用したいi.LINK機器を選んで(決定 す

(決定)を押すと、選択した i.LINK 機器の左側に「●」マークが表示されます。



#### 「お知らせ)

- 設定できる(使用できる)i.LINK機器は1台のみです。
- 使用するi.LINK機器を変更すると、録画の予約が無効になります。もう一度録画を予約し直してください。
   (録画予約するには ☎56ページ)
- 「状態」が「不明」の機器は、設定できません。(使用できません。)

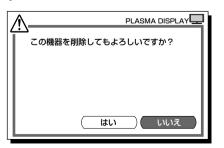
機種名		)」(○印は各機器に付けられる番 は「その他」が表示されます。	
メーカー名	機器のメーカー名が表示されます。 • 認識できない場合は、「不明」と表示されます。		
型番	機器の型番が表示されます。 • 認識できない場合は、「不明」と表示されます。		
	接続	正常に接続されています。(認識でき ています。)	
状態	未接続	機器の電源が「切」の状態か、または、前に一度接続されたが現在は接続されていません。	
	不明	状態が不明です。(認識できません。)	

#### お知らせ

終了するときは、「・元の画面」を押します。

### i.LINK機器を一覧から削除したいときは

削除したい機器を選んで → を押します。 (決定)を押すと削除の確認画面が表示されるので、「はい」を選んで (決定)を押してください。



#### お知らせ

• 録画予約中の機器を削除すると、録画予約も削除されます。

接続して 使う

## ビデオデッキや DVD レコーダーなど をつなぐ

ビデオデッキやDVDレコーダーなどの録画機器をつなぎます。

また、デジタル放送の番組を本機と連動して録画する方は、付属のビデオコントローラーをつないで、ビデオコントローラーの準備をします。接続後は、ビデオコントロー

ラーの設定をしてください。 **(** 0 0 ヒデオ デジタル A L (TS) A コントローラー 資産出力(米) S400 VHF/UHF (独上アナログ) アンテナ入力 地上デジタル アンテナ入力 ※録画機器のビデオ コントローラー設置例は、 「ビデオコントローラーを 取り付ける」 (1985ページ) をご覧ください。 ※端子は下向きについています。 ビデオコントローラー(付属品) ▲本機背面 リモコン発光部 0 0 S B D端子ケーブル 1 (市販品) ┴は信号の流れ ビデオ ケーブル を表しています。 (市販品) Sビデオ ケーブル 映像ケーブルはどれ 1 (市販品) か1つを接続します。 音声ケーブルは 必ず接続してください。 ビデオケーブル (市販品)  $\overline{\mathbb{B}}$ C  $\overline{\mathbb{S}}$ 

▲DVDレコーダーなどの録画機器(背面)

<u>a-</u>

#### (1)ご注意

・ ビデオコントローラーは、本機背面のビデオコントローラー端子に 確実に接続してください。誤ってコントロール端子に接続すると、 リモコン操作ができなくなります。

(

#### お知らせ

- 接続する録画機器の取扱説明書をあわせてご覧ください。
- 本機はアナログコピープロテクト方式のコピーガードに対応しているため、デジタル放送出力端子にビデオデッキを通して、他のテレビをつなぐと正常に表示できないことがあります。

#### 映像入力端子の優先順位について

◆ 本機は、接続された映像入力端子を自動的に選びます。このとき、次の優先順位で映像信号を選びます。

D4 映像 ⇒ S2 映像 ⇒ 映像

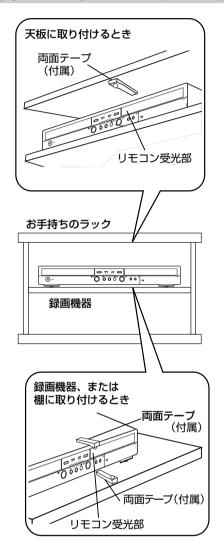
#### お知らせ

• ビデオ入力1、2、4には、複数の映像入力端子がありますが、どれか 1つのみ接続してください。例えば、D4端子とS2映像端子の両方 を同時に接続するなど、不要な接続はしないでください。

### ビデオコントローラーを取り付ける

ビデオコントローラーをつないだら、録画機器のリモコン受光部近くにビデオコントローラーを設置します。

#### 録画機器 (DVR-530H) のビデオコントローラー設置例



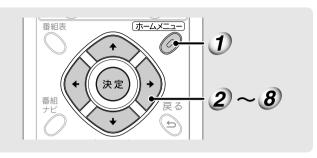
#### 

- ビデオコントローラーの取り付け位置が適切でないと、録画機器を 制御できません。
- ビデオコントローラーは、録画機器のリモコン受光部近くに確実に 取り付けてください。録画機器のリモコン受光部については、録画 機器の取扱説明書をご覧ください。
- 両面テープを貼り付ける箇所のゴミやホコリをあらかじめ取り除いておいてください。
- 両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと無理にはがす と、板の表面を傷めることがあります。ご注意ください。

### ビデオコントローラーの設定をする

[ビデオコントローラー]

ビデオコントローラーで制御する録画機器を設定します。



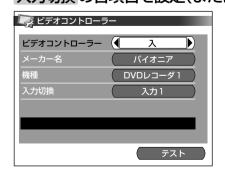
- (1) (ホームメニュー) を押す
- 2 刻期設定を選んで(決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定 を選んで (決定)を押す
- 4 外部機器設定を選んで(決定)を押す



**5** ビデオコントローラーを選んで(決定)を 押す



6 ビデオコントローラー、メーカー名、機種、入力切換の各項目を設定(または確認)する



#### ビデオデッキやDVD レコーダーなどをつなぐ

## (\*) (\*) (\*) で、次の項目を設定します。

ビデオコン トローラー	「入」を選びます。		
メーカー名	録画機器のメーカーを、次のメーカー名から 選びます。		
	パイオニア	ソニー	松下
	東芝	シャープ	日立
	日本ビクター	- サンヨー	三菱
	フナイ	アイワ	NEC
機種	録画機器の機種を選びます。選べる機種は、 メーカーごとに異なります。		
	パイオニア	DVDレコーダ 1 ~	7*
	ソニー	VTR1~6/DVDレコーダ1~3	
	松下	VTR1~5/DVD	ノコーダ 1 ~3
	東芝	VTR1、2/DVD	ノコーダ 1 ~3
	シャープ VTR1、2/DVDレコーダ1、2		ノコーダ1、2
	日立 VTR1~3/DVDレコーダ1		ノコーダ 1
	日本ビクター VTR1~3/DVDレコーダ1~4		
	サンヨー VTR1~4		
	三菱 VTR1~4/DVDレコーダ1、2		
	フナイ VTR1		
	アイワ	VTR1~3	
	NEC	VTR1~4	
入力切換	当社製DVDレコーダーをご使用のときのみ設		
/F./ + 514*	定できます。		

(「メーカー名」が | 定できます。 「パイオニア」の

ときのみ)

本機のデジタル放送出力端子を接続したDVD レコーダーの外部入力端子を選んでください。 あらかじめ録画機器側(DVDレコーダー)の 外部入力を選ばなくても、自動的に本機からデ ジタル放送を録画予約できるようになります。 (録画予約について☞56ページ)

※入力切換は、2003年以降新発売の当社製 DVDレコーダーが対象となります。

※当社製DVDレコーダー (DVR-920Hなど) をビデオコ ントローラー接続する場合、機種はDVDレコーダ1~4 の中から選びます。DVR-3000 または DVR-1000 を で使用の場合は、DVDレコーダ5~7のいずれかに設定 してください。

#### ①ご注意 ー

• 設定を間違えると、正しく録画できません。

#### 7) テストを選んで(決定 を押す

録画機器の電源が入ります。

#### 【】ご注意

テストは、録画機器が録画予約待機状態や録画予約実行中 でないときに行ってください。

## を押すたびに録画機器の電源が入/ 切することを確認する

録画機器の電源が入/切するかどうかを確認します。

- テスト中は、「メーカー名」や「機種」などの設定を変えられ ません。設定変更の操作をすると、テストは中止されます。
- テスト結果は本機には表示されません。
- 設定が終わったら、録画機器の電源を切ってください。
- 終了するときは、**・**元の画面 を押します。

#### 録画機器の電源を入/切できなかったときは

以下の手順で確認してください。

- 録画機器付属のリモコンで、録画機器の 電源を入/切できるか確認する
- **2**) ビデオコントローラーの接続と取り付け 位置を確認する(☞84ページ)
- (3) 「ビデオコントローラーの設定をする」 (☞85ページ)の手順6で 機種 を変更し てテストをする

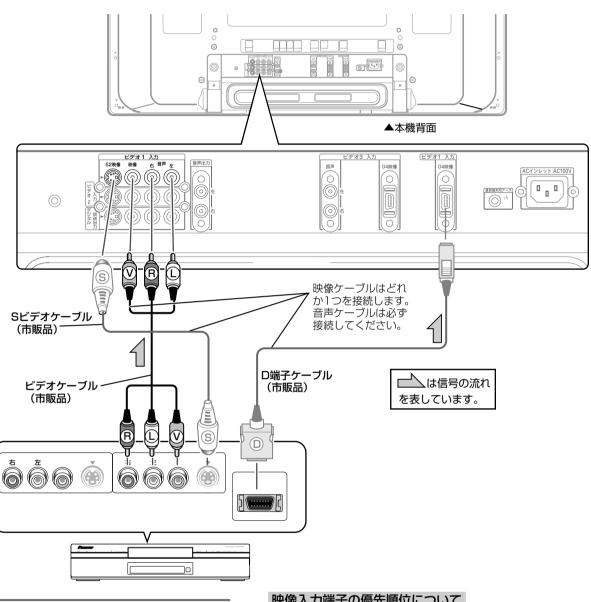
録画機器の電源が入/切できるまで、「機種」を変更してテ ストを繰り返してください。

#### (1)ご注意

録画機器の機種によっては、対応していない場合があります。テス トのリモコン信号を受け付けない録画機器のときは、本機のビデオ コントローラーは使えません。その場合は、「ビデオコントローラ ーの設定をする」(**☞85ページ)**の手順6で「ビデオコントロー ラー」を「切」に設定し、録画予約は、本機と録画機器の両方で設定し てください。(**☞81ページ**)

## DVD プレーヤーなどをつなぐ

DVDプレーヤーなどをつなぎます。



#### お知らせ

• 接続する機器の取扱説明書をあわせてご覧ください。

#### 映像入力端子の優先順位について

● 本機は、接続された映像入力端子を自動的に選びます。このと き、次の優先順位で映像信号を選びます。

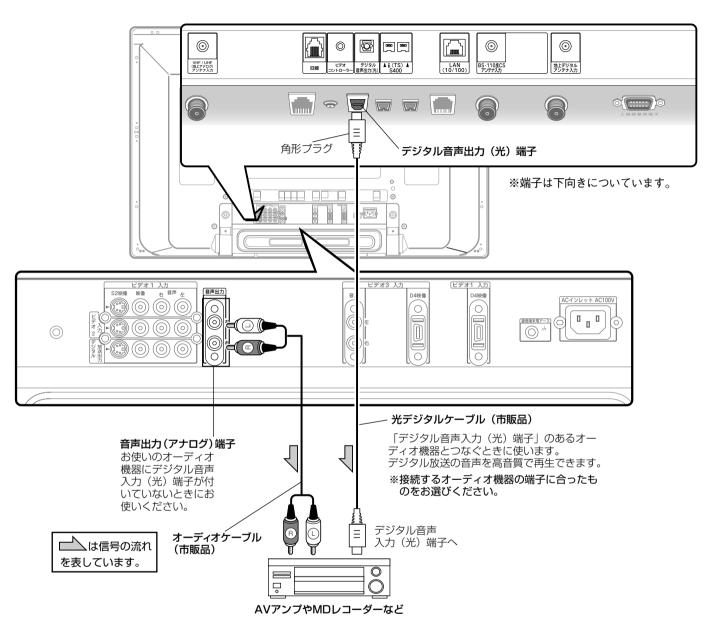
D4 映像 ⇒ S2 映像 ⇒ 映像

ビデオ入力1、2、4には、複数の映像入力端子がありますが、どれか 1つのみ接続してください。例えば、D4端子とS2映像端子の両方 を同時に接続するなど、不要な接続はしないでください。

接続して 使う

## オーディオ機器をつなぐ

本機の音声出力(光デジタル/アナログ)にAVアンプやMDレコーダーなどのオーディオ機器をつなぎます。



#### 1)ご注意

- 接続する前に、本機とオーディオ機器の電源を切ってください。
- 録音が制限された放送や番組は、デジタル録音できません。
- 本機に光デジタル音声ケーブルで接続できるのは、MPEG-2 AAC またはサンプリング周波数が32kHz/48kHzのPCM信号に対応 した(サンプリングレートコンバーターを内蔵した)オーディオ機 器に限ります。

#### お知らせ

- 地上アナログ放送や、ビデオ1~4入力からの音声を出力することができます。このとき、設定に関係なく「PCM | で出力されます。
- MPEG-2 AAC対応のオーディオ機器を接続するときは、「PCM」 と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをおすすめします。
- 番組によっては、録音が制限されている場合があります。
- 接続するオーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

#### デジタル放送の5.1ch サラウンドを楽しむには

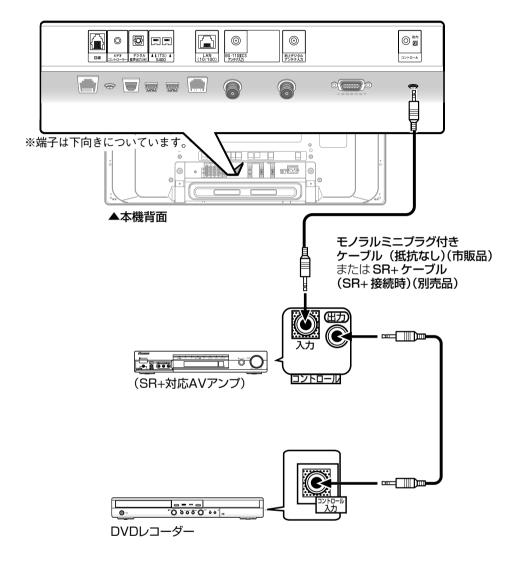
● 光デジタルケーブルで、MPEG-2 AAC対応のAVアンプを本機のデジタル音声出力(光)端子と接続します。デジタル音声の出力フォーマットを「自動」または「AAC」にすると5.1チャンネルサラウンドが楽しめます。(☞125ページ)

#### ①ご注意

• お買い上げ時の音声出力のフォーマットは「PCM」に設定されています。5.1 チャンネルのサラウンド再生をするときに、設定を変更してください。

困ったときは

## コントロール接続について



#### (1)ご注意

- コントロール端子とビデオコントローラー端子を間違えないようにご注意ください。
- コントロール接続をする前に、ほかの機器の接続をすべて済ませてください。

#### SR+について

● 本機は、SR+端子を装備した当社製AVアンプとの連動動作を可能にするSR+に対応しています。SR+には、システム連動動作機能やサラウンドモードの画面表示機能などがあります。 詳しくは、お使いのSR+対応機器の取扱説明書をご覧ください。

#### 【】ご注意

- SR+接続をするときは、専用のSR+ケーブルをご使用ください。 SR+ケーブル(パイオニア部品番号:ADE7095)をお求めになる ときは、詳しくはパイオニア部品受注センター(裏表紙)までご相談 ください。
- 接続例のように間に他の機器を挟まないで、本機とAVアンプを直接接続してください。
- SR+接続による連動動作が始まると、本機の音量が一時的に最小になることがあります。本機のスピーカーから音を出したいときは本機の音量を調整してください。

接続して 使う

## パソコン(PC)の画面を見る

PC

前面扉を開けると、PC入力端子(パソコン映像)があります。パソコンを接続して、リモコンの ${{}^{PC}}$ を押すと、本機でパソコン画面を表示できます。

### 本機で表示可能なパソコン信号一覧

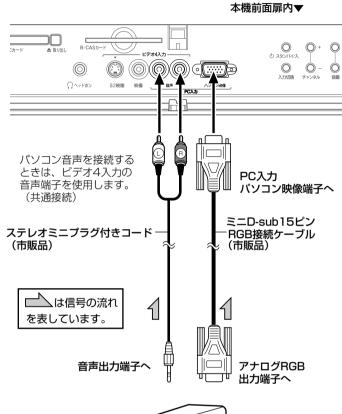
パソコンを接続する前に、パソコン側で画面の解像度を 設定してください。

解像度	垂直周波数
720×400	70Hz
	60Hz
640×480 (VGA)	72Hz
	75Hz
	56Hz
800×600 (SVGA)	60Hz
300×000 (3V0A)	72Hz
	75Hz
1024×768 (XGA)	60Hz
1024×768 (AGA)	70Hz
	75Hz
·	56Hz
1280×768 (ワイドXGA)	60Hz
	70Hz

#### お知らせ

• パソコン側のモニター出力や解像度の設定(例:画面のプロパティ) が必要な場合があります。詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明 書をご覧ください。

### 接続のしかた





### パソコン画面を調整する

[その他の設定]

最適な表示になるように、パソコン画面を調整できま す。「自動調整」と「手動調整」の2つがあります。

#### お知らせ

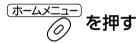
- スクリーンセーバーや動画など動きのある映像や、画面全体が単色になっているときには、「自動調整」では最適な画面が表示されないことがあります。その場合は、「手動調整」を行ってください。
- 接続しているパソコンによっては、「自動調整」では最適な画面が表示されないことがあります。その場合も、「手動調整」を行ってください。

### 自動で調整する

[画面の自動調整開始]

パソコン画面を自動で調整します。

1



- 2 るの他の設定 を選んで (決定)を押す
- 3 画面の自動調整開始を選んで<sup>決定</sup>を押す



画面の自動調整が始まります。

自動調整が終わると、「その他の設定」画面に戻ります。

#### お知らせ

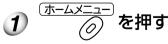
• 終了するときは、・元の画面 を押します。

#### 手動で調整する

[画面の手動調整]

パソコン画面を手動で調整します。

水平·垂直位置	画面の水平・垂直位置を調整します。		
クロック周波数	映像に縦じま状のチラツキがあるときに調整しま す。		
クロック位相	文字などの表示中にチラツキがあるときや、コント		
	ラストがつかないときに調整します。		



- 2 るの他の設定を選んで(決定)を押す
- **3** 画面の手動調整を選んで(決定)を押す



## 4 水平・垂直位置を選んで(決定)を押す



- **5** (\*) (\*) で、上下左右の位置 を調整する
- **6** 気を押す
- **7** クロック周波数 または クロック位相 を選 んで (<sub>決定</sub>)を押す
- 8 🗘 🕽 で調整する

#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

### 画面の調整を元に戻すには [初期状態に戻す]

調整した画面の状態をお買い上げ時の設定に戻したいときは、「初期状態に戻す」を選んで、決定を押します。確認の画面が表示されたら「する」を選んで、決定を押してください。

### 画面サイズを切り換える

画面サイズ

Dot by Dot (%1)

<sup>画面サイズ</sup> を押して、お好みの画面サイズを選びます。

#### (1)ご注意

静止画像、または画面サイズ4:3やDot by Dot、上下や左右に黒 帯が表示される映像を何時間も続けて表示したり、短時間でも毎日 くり返し表示すると焼き付きによる残像が残ります。著作権者の権 利を侵害するおそれがある場合を除き、画面の焼き付きを避けるた め、映像を画面いっぱいに映してお楽しみになることをおすすめし ます。

#### お知らせ

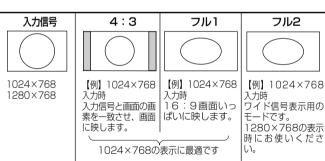
入力信号

入力信号(解像度や垂直周波数)によって、選べる画面サイズは変わ ります。

フル

4:3

#### 720×400 入力信号の縦横比 16:9画面いっ 入力信号と画面の 640×480 をくずさずに、画 ぱいに映します。 画素を一致させ. 800×600 面いっぱいに映し 画面に映します。 入力信号 4:3 フル1 フル2



※1: 横長画素のため、実際の入力信号よりも横長に映ります。

## 画面サイズ を押して、画面サイズを選ぶ

押すたびに、画面サイズが切り換わります。



### 画質を調整する

[画質の調整]

画質・音質モードを、お好みの画質に調整できます。 あらかじめ調整をしたい画質・音質モードに切り換えて ください。(画質・音質モード ☞60ページ、音質を調整すると きは 1864ページ)



- 画質の調整を選んで(決定)を押す
- **★** で調整したい項目を選ん (決定)



コントラスト 部屋の明るさにあわせて明るさを調整		
明るさ	暗い場面が見やすくなるように調整します。	
Rレベル	お好みの赤色に調整します。	
Gレベル	お好みの緑色に調整します。	
Bレベル	お好みの青色に調整します。	

で調整する で+側に、⟨◆⟨で−側に調整できます。

って、手順3と4を繰り返す

#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

#### 映像の調整を元に戻すには [初期状態に戻す]

調整した画質をお買い上げ時の設定に戻したいときは、「初期状態 に戻す」を選んで(決定)を押します。確認の画面が表示されたら「す る」を選んで(決定)を押してください。(詳しい操作方法 ☞61ペー ジ)

## 省エネ機能を使う

#### [省エネの設定]

パソコン入力専用の省エネ機能を設定します。 (その他の省エネ機能 ☞53ページ)

#### パワーマネー ジメント

無信号の状態が一定時間続いたときに、自動的にスタンバイ状態またはサスペンド(入力信号待ち)状態にする機能を設定します。

しない*	パワーマネージメント機能		
	を使いません。		
モード1	無信号の状態が約8分間続く		
	と、スタンバイ状態にします。		
モード2	無信号の状態が約8秒間続く		
	と、サスペンド(入力信号待		
	ち)状態にします。		

※お買い上げ時の設定

#### お知らせ

- (1) (ホームメニュー) を押す
- 2 🏖 省エネの設定 を選んで (決定)を押す
- 3 設定したい項目を選んで(決定)を押す



**4** (\*\*) で設定を選んで (\*\*) を押す



#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

接続して 使う

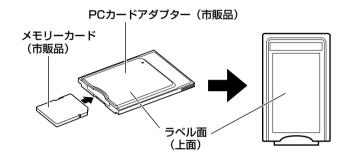
## メモリーカードの静止画を見る

[ホームギャラリー]

本機では、デジタルカメラやデジタルビデオカメラなどで撮影された静止画を見ることができます。

### メモリーカードについて

メモリーカードは、PCカードアダプターに装着して使います。



- 本機では、TYPE II 準拠の PC カードアダプターが使えます。
- メモリーカードの装着方法は、各PCカードアダプターの取扱 説明書をご覧ください。
- お使いのメモリーカード、PC カードアダプターの種類によっては、一部使用できないことがあります。
- 本機は、PC カードの CardBus には対応していません。
- カード型のハードディスクには対応していません。

#### お知らせ

推奨のメモリーカード、PCカードアダプターについて知りたいときは、当社ホームページをご覧になるか、カスタマーサポートセンターへご相談ください。(☞裏表紙)

### 画像データについて

- 動画の再生や録画はできません。
- JPEG 形式のファイルを見ることができます。
- 拡張子は「.JPG」または「.JPEG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
- 画素数が 160 × 120 ~ 3264 × 2448 の画像データを表示できます。
- 同じファイル名があった場合や、DCF規格上表示をしないファイル名のときは、それらを表示しません。
- フォルダー名とファイル名は、半角文字のみに対応しています。

#### お知らせ

- 本機が対応するファイルシステムはDOS FAT(FAT16)/VFAT/FAT32です。
- パソコンでは、ディレクトリをフォルダーと呼びます。
- JPEGファイルとフォルダーのみが表示されます。
- フォルダー名は40文字(半角)まで、ファイル名は8文字までが表示されます。
- 音楽や音声など、音の再生はできません。

### 画像を見る (フォルダー一覧~アルバム表示)

前面扉内のPCカード挿入口にPCカードを挿入するだけで、PCカード(メモリーカード)の内容が表示されます。

#### (1)ご注意

- 上下左右に黒帯が表示される映像や同じ画像を長時間表示しないでください。画面が焼き付き、残像が残ることがあります。
- 表示中は、電源を切ったりPCカードを抜かないでください。

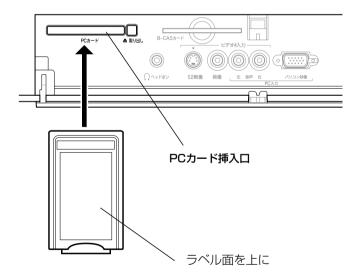
#### お知らせ

• 録画予約の実行中は操作できません。

### PCカード挿入口にPCカードを挿入する

PCカードアダプターのラベル面を上にして、奥まで確実に押し込んでください。

しばらくすると、PCカード (メモリーカード) 内のフォルダー一覧が表示されます。



# **2** (大) でフォルダーを選んで (決定) を押す



- - フォルダーの中に画像ファイルがあります。選択すると、画像ファイルが表示されます。
- フォルダーの中に画像ファイルはありません。このフォルダーは選べません(灰色で表示)。

フォルダーの中にフォルダー(サブフォルダー)があります。選択すると、フォルダー(サブフォルダー)が表示されます。



画像ファイルです。現在のフォルダーの中に複数の画像ファイルがあるときは、このアイコンで「画像データ」として表示されます。選択すると、画像が表示されます。

## サブフォルダーのあるフォルダー() を選択したとき

- フォルダー一覧が表示されます。見たい画像の入っているフォルダーを選んで(決定)を押します。
- ■または ■が表示されたら、選んで (決定)を押してく ださい。アルバム表示画面に、画像が一覧表示されます。

## 画像を含むフォルダー (◯) /画像データ (◯) を選択したとき

● (決定)を押すと、アルバム表示画面に、画像が一覧で表示されます。

#### お知らせ

メモリーカードの静止画を見る [ホームギャラリー]

- 1つ上のフォルダに戻るときは、 を押します。 を押します。 を押します。
- アルバム表示画面で、選んだ画像ファイルの情報を見る

アルバム表示画面では、 (\*) (\*) で選んだ画像 ファイルの情報を確認できます。

### 次頁へつづく



### 4 希望の表示方法を選んで画像を見る

画像の表示方法は、シングル表示とスライドショーが選 べます。

アルバム表示	サムネイル (縮小画像) と画像情報を一覧 表示します。 (☞95 ページの画面例)
	表示します。 <b>(☞95 ページの画面例)</b>
シングル表示	1 つの画像を画面に大きく表示します。
スライドショー	スライドを見るように連続して画像を表示 します。スライド設定画面で、再生モード (自動/手動)などを選べます。
	します。スライド設定画面で、再生モード
	(自動/手動)などを選べます。

#### 画像を 1 枚ずつ見るには(シングル表示)

● アルバム表示で、(\*( )\*)で画像を選んで(\*)を 押してください。画像が大きく表示されます。(1枚ずつ 見る(シングル表示) 🖙 本ページ右段)

#### 画像をスライドショーで見るには

● アルバム表示で ( を押してください。 スライド表示に 変わります。 (連続して見る (スライドショー) ☞97 ページ)

#### スライドショーの再生モードなどを設定するには

● アルバム表示で △ を押してください。 スライドショー の設定画面に変わります。(🖙 スライドショーの設定を するには ☞97ページ)

#### 画質を調整するには

● アルバム表示で (\*\*)を押してください。画質の調整画面 に変わります。(**画質の調整方法は ☞61 ページ)** 

## (5) 終了するときは、「・元の画面」を押す

#### お知らせ

- 終了後に、もう一度ホームギャラリーを表示するには、ホー ムメニューの「ホームギャラリー」を選んでください。(PC) カードを挿入した状態で電源を入れたときも、同じです。)
- ホームギャラリーを終了してから、PCカードを抜いてくだ さい。

#### PCカードを取り出すときは

「元の画面」を押して、ホームギャラリーを終了後、PCカード取 り出しボタンを押してください。PCカード(アダプター)が途 中まで出てきたら抜いてください。

- PCカードアダプターを本機に挿入した状態で、メモリーカードを 抜き差ししないでください。
- PCカードアダプターを挿入したままにしておくと、故障の原因に なることがあります。
- 表示中は、電源を切ったりPCカードを抜かないでください。

### 1枚ずつ見る

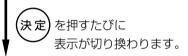
#### [シングル表示]

アルバム表示で画像を選んで(決定)を押すと、選んだ画像 が大きく表示されます。

表示モードには、「ノーマル表示|(操作ガイド/ファイル 情報あり)と「フル表示」(操作ガイドなしで画面いっぱい に表示)があります。

#### ノーマル表示





#### フル表示



#### 画像を切り換えるには

- 💍 ⇒前の画像に変わります。
- ⇒次の画像に変わります。

#### 画像を回転するには(ノーマル表示のときのみ)

● ⌒を押すたびに、時計回りに 90 度ずつ回転します。

#### 表示モード(ノーマル/フル)を切り換えるには

● (決定)を押すたびに、ノーマル表示とフル表示が切り換わります。

- 戻る を押します。 アルバム表示に戻るときは、
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

アルバム表示でである。アルバム表示でで画像を 連続して表示できます。スライドショーの再生モードに は、自動再生と手動再生があります。

自動再生	一定の時間で画像を自動的に切り換えて表示します。
手動再生	

#### お知らせ

- 初期状態の再生モードは「自動」です。
- 自動再生モードの画像切り換え時間は、スライドショーの設定画面 で設定できます。初期状態では「3秒」になっています。



#### 自動再生モードで一時停止するには

#### 手動再生モードで画像を切り換えるには

#### 表示モード(ノーマル/フル)を切り換えるには

● (決定)を押すたびに、ノーマル表示とフル表示が切り換わります。

#### お知らせ

- **アルバム表示に戻るときは、◆ を押します。**
- 終了するときは、「・元の画面」を押します。

#### スライドショーの設定をするには

アルバム表示で た押すと、スライドショー設定画面に変わ ります。再生モードや画像の表示間隔などを設定できます。

スライドショー設定	
表示モード	(  ガイド付き  ▶)
再生順序	名前順
再生回数	1 🗆
再生モード	自動
表示間隔	3秒

(\*) (\*) で、次の項目を選びます。

表示モード	ガイド付き*	操作ガイドありのノーマル表示
	全画面	操作ガイドなしのフル表示
再生順序	名前順*	ファイル名のアルファベット順に再生
	ランダム	ランダムに再生
再生回数	1 💷*	1 回再生して終了
	繰り返し	繰り返して再生
再生モード	自動*	自動再生モード
	手動	手動再生モード
表示間隔	自動再生モードで、各画像を切り換える時間(秒 数)を、以下から選択します。 3*⇒5⇒10⇒20⇒30⇒60⇒90 ······	

※お買い上げ時の設定

#### お知らせ

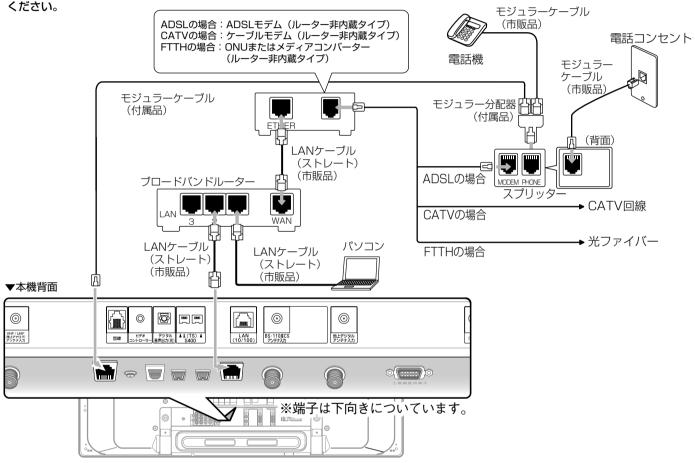
- アルバム表示に戻るときは、まを押します。
- 「表示間隔」の値は、おおよその目安です。画像サイズが大きいとき は、表示に時間がかかるため、設定した時間で切り換わらないこと があります。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

## ネットワークにつなぐ

インターネット常時接続(ブロードバンド)の環境でLANに接続すると、インターネットを利用した一部のデジタル放送のサービスをご利用になれます。接続後は、ホームメニューでIPアドレス設定とプロキシサーバー設定の2つを設定してください。

#### 確認してください!

□ インターネット常時接続(ブロードバンド)環境で、LAN (10BASE-T/100BASE-TX)接続ができるときにお読み



#### ( ) ご注意

- 本書では、すでにブロードバンド環境をお持ちであることを前提に 説明しています。ブロードバンド環境をお持ちでないお客様は、接 続できません。
- 本機では、インターネットのホームページの閲覧やEメールの送受信はできません。
- 回線業者やプロバイダーによって、必要な機器と接続方法が異なります。
  - ADSLモデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、 ケーブルは回線業者やプロバイダーが指定する製品をお使いく ださい。また、お使いの機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
  - 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンドルーター 機能付きのADSLモデムなどの設定はできません。
- パソコン(PC)などで設定が必要になることがあります。
- ADSLモデムについてご不明の点は、ご利用のADSL回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- ブロードバンドルーターやハブは、10BASE-T/100BASE-TXに 対応していることをご確認ください。
- 電話用のモジュラーケーブルをLAN(10BASE-T/100BASE-TX)端子に接続しないでください。故障の原因となります。

#### お知らせ

- インターネット常時接続のネットワークに接続すると、インターネットを利用した一部のデジタル放送のサービスをご利用になれます。
- ブロードバンドルーターまたはブロードバンドルーター機能付き ADSLモデムをお使いであれば、ほとんどの場合、本機のLAN (10BASE-T/100BASE-TX)端子に接続して設定すると使えます。
- ブリッジ接続型ADSLモデムをお使いのお客様は、ブロードバンドルーターが別途必要です。
- USB接続のADSLモデムをお使いのときなどは、ADSL事業者にご相談ください。
- 回線業者やプロバイダー、モデム、ブロードバンドルーターなどの 組み合わせによっては、本機と接続できない場合や追加契約などが 必要になる場合があります。
- 詳しくは販売店にご相談ください。接続後は、ネットワークの設定をしてください。(1899ページ)
- 接続ケーブルや接続機器などは、必要に応じて市販品をお買い求めください。

### ネットワークの設定をする

[ネットワーク設定]

ネットワーク(LAN)の接続が終わったら、インターネットに接続するための設定をします。IPアドレス設定とプロキシサーバー設定の2つを設定して、接続テストをします。

#### 確認してください!

- \_\_\_\_\_ □ LANに接続しましたか? ☞98ページ
- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで 決定を押す
- 4 ネットワーク設定を選んで(決定)を押す



ネットワーク設定画面が表示されます。

**5** 項目を選んで<sup>(決定)</sup>を押す

ネットワーク設定	
I Pアドレス設定	
プロキシサーバー設定	
ネットワーク情報	

以下の説明をご覧になり、「IPアドレス設定」「プロキシサーバー設定」を順に設定して、最後に「テスト」を実行してください。

#### IPアドレスを設定する

[IPアドレス設定]

IPアドレス、サブネットマスク、DNSサーバーのアドレスなどを設定します。

- 1 ネットワーク設定画面で IPアドレス設定 を選んで (決定) を押す
- IPアドレス自動取得、DNSサーバーアドレス自動取得で、それぞれするまたはしないを選ぶ

(+) → で選びます。「する」に設定すると、IPアドレスと DNS サーバーのアドレスが自動で取得されます。

#### お知らせ

- お買い上げ時は、「IPアドレス自動取得」と「DNSサーバーアドレス自動取得」は「する」に設定されています。
- お使いのブロードバンドルーターやADSLモデムで DHCP機能が使えるときは、「する」にしてください。本機 のIPアドレスが自動で取得されます。
- 「IPアドレス自動取得」を「しない」にすると、「DNSサーバーアドレス自動取得」も「しない」に設定されます。

	<b>する</b> *		IPアドレスが自動取得されます。	
IP アドレス 自動取得	しない	IP アドレス サブネットマスク デフォルトゲート ウェイアドレス	自動取得(DHCP機能) が使えないときは、「し ない」を選んで、各アド レスを入力します。	
DNSサーバー	<b>する</b> *		アドレスが自動取得されます。 ●「IPアドレス自動取 得」を「しない」にし たときは選べません。	
アドレス 自動取得	しない	DNS (プライマリ)		
		DNS (セカンダリ)	アドレスを入力します <sub>。</sub>   	

※お買い上げ時の設定



## 「しない」(IPアドレス自動取得/DNSサーバーアドレス自動取得)を選んだときは

#### お知らせ

- 「O」を入力するときは、10<sub>0</sub>を押します。
- 間違って入力したときは、**12** を押すと1つ前の桁に戻って入力し直せます。

## **3** 戻るを押す

ネットワーク設定画面に戻ります。

▶「プロキシサーバーの設定をする」へ

#### プロキシサーバーの設定をする

[プロキシサーバー設定]

回線業者やプロバイダーからプロキシサーバーが指定されているときは、プロキシサーバーの設定をします。なお、プロキシサーバーの指定がないときは、設定の必要はありません。

#### お知らせ

- お買い上げ時は、「プロキシサーバー」は「使用しない」に設定されています。
  - ▶プロキシサーバーを設定しない方は ☞「接続のテストをする」 101ページへ

# オットワーク設定画面で、プロキシサーバー設定 を選んで (決定)を押す

### 2 プロキシサーバー で、使用するを選ぶ



#### 「使用しない」を選んだときは

- そのまま **を**押してください。
- ▶「接続のデストをする」101ページへ

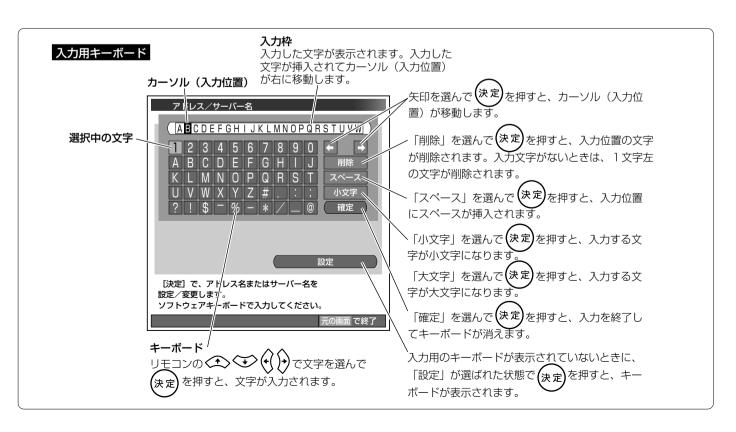
### **3** ポート番号で、プロキシのポート番号を 入力する

①~①<sub>0</sub>で、ポート番号(5桁まで)を入力してください。 **お知らせ** 

- 「O」を入力するときは、100を押します。
- 間違って入力したときは、**12** を押すと1つ前の桁に戻って入力し直せます。

# 4 アドレス/サーバー名 を選んで (決定) を押す

プロキシサーバーの「アドレス/サーバー名」入力画面が表示されます。



## **5** 決定を押す



入力用のキーボードが表示されます。(☞100ページ)

6 キーボードの文字を選んで (決定)を押して、アドレス/サーバー名を入力する

・ (\*) (\*) でキーボードの文字を選んで(決定)を押すと、文字が入力されます。

#### お知らせ

- 数字を入力したいときは、リモコンのチャンネルボタンを 押しても入力できます。
- **(12)** を押すと、入力位置の1つ前の文字を消せます。

# アドレス/サーバー名の入力が終わったら、確定を選んで (決定)を押す

入力したアドレス/サーバー名が設定されて、入力用のキーボードが消えます。

**8** 戻るを押す

ネットワーク設定画面に戻ります。

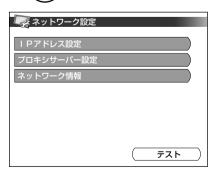
▶「接続のテストをする」へ

### 接続のテストをする

[テスト]

インターネットに接続できるかどうかテストします。

ネットワーク設定画面で、テストを選んで (決定)を押す



インターネットへの接続テストが始まり、「接続テスト中です」と表示されます。 しばらくすると、テスト結果が表示されます。

#### 「成功しました」と表示されたとき

● 回線が正しく接続され、設定されています。

#### 「失敗しました」と表示されたとき

● テストでエラーになったため、インターネットに接続できません。接続と設定を確認してください。

メッセージ	内容
失敗しました	接続できませんでした。ケーブ
(ネットワーク接続不可)	ルが接続されていることを確認
	してください。また、ADSLモ
	デムやルーターの電源が入って
	いるか確認してください。
失敗しました	IPアドレスが設定されていませ
(IPアドレス未設定)	ん。IPアドレスを設定してくだ
	さい。
失敗しました	IPアドレスの自動取得ができま
(IPアドレス取得失敗)	せん。IPアドレスの設定を確認
	してください。
失敗しました	IPアドレスがほかの機器と重複
(IPアドレス重複)	しています。IPアドレスを変更
	してください。
失敗しました	接続できませんでした。ルー
(応答無し)	ターの電源が入っていることを
	確認してください。

#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

#### 設定を確認するには

[ネットワーク情報]

自動または手動で設定したIPアドレスや本機のMACアドレス を確認できます。

#### MAC アドレスについて

- ネットワークの設定が終わると、IPアドレスなどとともに、本 機のMACアドレスも表示されます。ブロードバンドルーター などの設定でMACアドレスが必要なときは、ネットワーク情 報画面で確認してください。
- 1 ネットワーク設定画面で、 ネットワーク情報 を選んで (決定)を押す
- 2 表示されたネットワーク情報を確認する



#### お知らせ

• 終了するときは、 •元の画面 を押します。

テレビの設定を 変更する

# 地上アナログ放送のチャンネルを設定



地上アナログ放送の受信チャンネル設定と番組表(Gガイド)に関する設定を行います。

一括チャンネル設定	お住まいの地域に合わせて、一括でチャ	
	ンネルを設定します。	
自動チャンネル設定	一括チャンネル設定が利用できないとき	
	に、チャンネルを自動的に探して設定し	
	ます。	
チャンネル設定結果	現在のチャンネル設定結果を確認します。	
個別チャンネル設定	チャンネルの設定を個別に修正します。	
アナログ放送番組表	地上アナログ放送の番組表(Gガイド)	
設定	を使うための設定を行います。	

### -括でチャンネル設定する

[一括チャンネル設定]

お住まいの地域、または最寄りの地域に合わせて、地上 アナログ放送の受信チャンネルを一括で設定します。

#### お知らせ

- 地上デジタル放送への移行に伴って、お住まいの地域によっては、 地上アナログ放送の一部のチャンネルが変更されることがありま す。その場合、「一括チャンネル設定」では受信できなくなるチャン ネルがあるため、「自動チャンネル設定」か、「個別チャンネル設定」 で設定してください。
- を押す
- 初期設定を選んで (決定) を押す
- アナログ放送の設定を選んで(決定 ਰ



## 一括チャンネル設定 を選んで 押す



地域名または地域コードを選んで、お 住まいの地域を設定する



地域名	(*) (*) でお住まいの地域を選びます。
地域コード	①~① <sub>o</sub> を押して3桁の地域コードを 入力します。 <b>(地域コードについては</b>
	☞139ページ)

#### お知らせ

- お買い上げ時の「地域名」は、「東京」に設定されています。ま た、「地域コード」は「042」に設定されています。
- 地域コードの入力を間違えたときは、もう一度最初から操 作し直してください。
- ご自宅のアンテナで受信している場合、お住まいの地域に よっては、設定している地域とは別の隣接地域の電波を受 信していることがあります。希望のチャンネルが選局でき ないときは、近隣の地域に変えて再度設定してください。 例えば多摩市にお住まいでも、東京の放送局を受信した方 が条件が良いときは、地域名を「東京」に設定してください。

## <sup>(決定)</sup>を押す

地上アナログ放送のチャンネルが設定されて、チャンネ ル設定結果が表示されます。(チャンネル設定結果 ☞103ページ)

#### お知らせ

- ・ (\*) で設定結果のページを切り換えられます。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

### 自動でチャンネル設定する

[自動チャンネル設定]

ケーブルテレビ(CATV)や共同アンテナ受信で一括 チャンネル設定が利用できないときに、本機で受信可能 なチャンネルを自動的に探して設定できます。

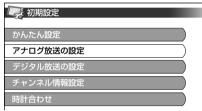
1

ホームメニュー

を押す

2 🥝 初期設定 を選んで (決定)を押す

**3** アナログ放送の設定 を選んで (決定) を押す



4 自動チャンネル設定を選んで(決定)を押す



5 地域名または地域コードを選んで、お 住まいの地域を設定する

地域名	(・) (・) で地域を選びます。
地域コード	①~① <sub>o</sub> を押して3桁の地域コート を入力します。( <b>地域コードについては</b>
	☞139ページ)

#### お知らせ

- お買い上げ時の「地域名」は、「東京」に設定されています。また、地域コードは「042」に設定されています。
- 地域コードの入力を間違えたときは、もう一度最初から操作し直してください。

## 6 決定を押す

設定が始まると、進行状況が表示されます。しばらくすると地上アナログ放送のチャンネルが設定されて、チャンネル設定結果が表示されます。

(チャンネル設定結果 🖙 本ページ右段)

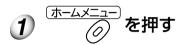
#### お知らせ

- で設定結果のページを切り換えられます。
- 自動チャンネル設定進行中は映像が乱れることがあります。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

### チャンネル設定結果を見る

[チャンネル設定結果]

現在のチャンネルの設定内容を確認します。



- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 アナログ放送の設定を選んで(決定)を押す



4 チャンネル設定結果を選んで(決定)を押す



5) チャンネルの設定を確認する

チャンネ	ル設定結果		1/2
リモコン	受信CH	表示CH	
2	14	14	
3	3	3	
4	4	4	
5	16	16	
6	8	8	
			$\overline{}$

#### お知らせ

- で設定結果のページを切り換えられます。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

### 個別にチャンネル設定する

[個別チャンネル設定]

チャンネルの設定を個別に修正します。

- ♪ ☆──☆メニュー を押す
- 2 🥝 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 アナログ放送の設定を選んで(決定)を押す



4 個別チャンネル設定を選んで (決定)を押す



## 



リモコン	リモコンのチャンネルボタン (数字) の番号 です。				
受信 CH	放送局からの電波を受信するために合わせ るチャンネルです。				
表示CH	テレビ画面に表示されるチャンネルです。 共同受信などで、放送と画面表示が一致しないときに書き換えると便利です。 • 「スキップ」を選択すると、(**) で選局できません。また、番組表にも表示しません。				
電界強度 適応NR	する	電波の強さに応じて自動的にノイ ズを軽減します。			
	しない	ノイズを軽減しません。			
GR	する	ゴースト(2重映像)を軽減します。			
	しない	ゴースト(2重映像)を軽減しません。			
	ゴースト リダクション • GRは、Ghost Reduction の略です。				
AFT	する	する 自動的に最適な状態で選局します。			
	しない自動調整しません。オートファインチューニング• AFT は、Auto Fine Tuning の略です。				
手動微調整	受信するチャンネルによっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなるときがあります。そのようなときは「AFT」を「しない」に設定したあと、手動微調整をしてください。  ・ 手動微調整中は「GR」は一時的に「しない」になります。				
放送局コード	番組表 (Gガイド) に表示される放送局名を 設定します。(「地上アナログ放送局コード 一覧表」 142 ページ)				
		などで放送局名が正しく表示されな こ設定してください。 			

#### 【ご注意 ―

受信チャンネルの設定を変更したときは、「地上アナログ放送局コード一覧表」(F® 142ページ)をご覧になって、「放送局コード」も必ず変更してください。

#### 地上アナログ放送のチャンネルを設定する [アナログ放送の設定]

#### お知らせ

#### • 電界強度適応NRについて:

放送電波の状況により、十分な効果が得られない場合があります。

• GRについて:

次のような場合は、「GR」を「する」に設定してもゴースト軽減効果が得られません。

- 放送局からゴースト除去基準信号が送られていないとき
- 飛行機などの反射によりゴーストが変動するとき
- ゴーストの電波が強いとき
- 「GR」が「する」に設定されたチャンネルに切り換えると、画面が一瞬動いたり、明るさなどが変化したりしますが、故障ではありません。
- かんたん設定や一括チャンネル設定、自動チャンネル設定を行うと、「GR」が「する」に設定されます。
- 電波が弱いときなど、「GR」を「する」にしておくと映像が見にくいときは、「しない」に設定してください。
- チャンネルを切り換えた直後は、一時的にゴーストが増えることが あります。
- アンテナを正しい向きに設置しないと、ゴーストが軽減できないときがあります。(アンテナは、最も強い電波が受信できる方向に向けてください。)
- ゴーストは、場所・天候などにより発生原因が千差万別であるため、 発生原因に対応して完全にゴーストを消すことはできません。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

# 地上アナログ放送の番組表 (Gガイド) を設定する [アナログ放送番組表設定]

地上アナログ放送の番組表(Gガイド)を使うための設定を行います。

#### お知らせ

- かんたん設定を実行すると自動的に設定は完了しています。変更が必要なときのみ設定してください。
- 地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の情報取得には時間がかかります。(半日程度)
- ホスト局変更の連絡を受けたとき、ここでの設定が必要となります。
- お買い上げ時は、「番組表表示」=「する」、「取得設定」=「自動」に設定されています。



- 2 図 初期設定を選んで(決定)を押す
- 3 アナログ放送の設定 を選んで (決定) を押す



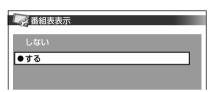
# 4アナログ放送番組表設定 を選んで決定を押す



5 番組表表示を選んで 決定を押す

アナログ放送番組表設定				
番組表表示	する	)		
取得設定	自動	)		

6 するまたはしないを選んで(決定)を押す



#### 「しない」を選んだとき

● 地上アナログ放送の番組表や番組情報が表示されなくなります。また、地上アナログ放送の番組表データも取得しなくなります。 •元の画面 を押して、ホームメニューを終了してください。

#### ①ご注意

- 「しない」を選ぶと地上アナログ放送の視聴予約は解除されます。
- **7** を押して、1つ前の画面に戻る(手順6でするを選んだ場合のみ)
- 8 取得設定を選んで 決定を押す

表設定
する
自動

#### お知らせ

• 手順6の「番組表表示」で「しない」を設定したときは、「取得設定」を選べません。

#### **地上アナログ放送のチャンネルを設定する【アナログ放送の設定】**

## **9** 自動または設定を選んで<sup>(決定)</sup>を押す



#### 「自動」を選んだとき

● アナログ放送の番組表情報が自動で取得されます。●元の画面 を押して、ホームメニューを終了してください。

#### 「設定」を選んだとき ☞手順10へ

#### お知らせ

• 「設定」は、「自動」取得設定で番組表が表示されないときなどに設定します。

## 10 ホスト局と追加取得時刻を設定して 決定を押す(手順9で設定を選んだ場合のみ)

(\*) ・ でホスト局と追加取得時刻 (時/分/午前または 午後) を移動して、 (\*) く・ で設定します。



ホスト局	◆
追加取得時刻	(*) で時分、午前/午後を切り換えて、 ・ で時分、午前/午後を設定します。

#### お知らせ

「ホスト局」とは、番組表を配信する放送局です。(「地上アナログ放送地域コード/ホスト局一覧表」 ☎139ページ)

# 11 ホスト局を変更していいかどうかの確認画面で、はいを選んで(決定)を押す

#### お知らせ

- ホスト局を変更すると、地上アナログ放送の番組表や視聴 予約の情報が消去されます。
- 終了するときは、 •元の画面 を押します。

## 地上アナログ放送の番組表データ送信時刻について

データが送信される時刻や回数は変更されることがあります。 最新の送信時刻については、(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページをご覧ください。

http://www.ipg.co.jp/

#### 番組表データ送信時刻

北海道放送				
7:05	11:05	15:05	17:05	24:30
秋田テレビ	、東北放送、	中国放送、	大分放送	
5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
新潟放送				
5:05	11:05	14:35	17:35	24:30
TBSテレビ	•			
5:05	11:05	14:30	18:30	24:30
CBCテレヒ	<u>,,</u>			
5:35	11:05	14:35	17:00	24:30
毎日放送				
6:05	11:05	14:35	17:35	25:45
山陽放送				
5:05	11:05	14:35	17:00	24:30
RKB每日放	送			
6:05	11:05	14:35	17:00	24:30
上記以外の	ホスト局			
6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
			0.0	

2005年8月現在

#### 地上アナログ放送の番組表を受信するには

- ●番組表データの送信時刻の10分以上前に本機をデジタル放送 視聴状態か、またはスタンバイ状態にしてください。
- ●番組表データの送信時刻から30分間は本機をデジタル放送視聴状態か、またはスタンバイ状態にしてください。

#### [ お知らせ ]

- 番組表に表示される放送局は地域でとに決められています。設定した地域に登録されていない放送局の番組では、映像が受信できても番組表は表示できません。(番組表対応の放送局については☞139~141ページ)
- 下記の番組は番組表に表示されません。
  - -放送大学の番組
  - -ケーブルテレビ(CATV)の番組(CATVのVHF/UHF放送の番組表を表示できることがあります。詳しくはご利用のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。)
- 番組内容や放送時間は放送局の都合により変更されることがあります。
- 本機では、番組表の表示機能にGガイドシステムを採用しています。当社では、Gガイドシステムを利用した番組表のサービス内容については関与していません。

特にケーブルテレビ(CATV)や共同アンテナなどに接続して自動チャンネル設定(103ページ)をしたときや、個別チャンネル設定(104ページ)で変更をしたときは、ご注意ください。

お買い上げ後、「かんたん設定」をすると地上アナログ放送の番

組表が表示されます。番組表が表示されないときは、まず以下

地上アナログ放送の番組表が表示され

● かんたん設定終了後、半日以上スタンバイ(待機状態)にするか、デジタル放送をご覧ください。その間に各地域のホスト局から送られてくる番組表データを取得します。(ホスト局からの番組表データ送信時刻については № 106 ページ)

#### 時計は合っていますか?(☞109ページ)

ないときは

番組表は表示されません

● 現在の日付や時刻が正しく設定されていないと番組表が表示できません。地上アナログ放送のみ受信している方は、地上アナログ放送の受信中に を押して、現在時刻が正しく画面に表示されるかどうかをご確認ください。



● 日付や時刻が正しくないときは、時計合わせ (☞109ページ) で設定してください。デジタル放送を受信している方は、自動的に正しい時刻が設定されます。

以上の点を確認したら、半日以上本機をスタンバイ (待機状態) にするか、または、番組表データの送信時刻にデジタル放送をご覧ください。それでも地上アナログ放送の番組表が表示されないときは、次の説明をご覧ください。

## 1 ホスト局の放送局名を確認する

付録の「地上アナログ放送地域コード/ホスト局一覧表」 (139ページ)」で、お住まいの地域の「ホスト局」の放送局名を確認してメモします。例えば東京のホスト局は TBS テレビです。

	リモコン	番号	1	2	3	4	5	6	7
都道府県	地域名	名 地域コード 安信チャンネル 放送局名	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャ
即進刑法	地域口		放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送用
市	東東京	042	1	14	3	4	16		42
東京	果示	042	NHK 総合	MXテレビ	NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ	tvkテ
亦	八王子	043	33	40	29	35		Ĵ	
	八工丁	043	NHK 総合	MXテレビ	NHK 教育	日本テレビ		TBSテレビ	

# 全 手順1で確認したホスト局の表示チャンネルを確認する

手順1で確認したホスト局の放送が映っているチャンネルに切り換えて、 を押します。表示されたチャンネル番号を確認してメモしてください。





ホスト局が受信できないときは、自動チャンネル設定 (103ページ)で設定してから、再度確認してください。

# 3 ホームメニューの アナログ放送の設定でアナログ放送番組表設定を選んで、番組表のホスト局を確認する

ホームメニューの「アナログ放送番組表設定」(☞105ページ)で「取得設定」の「設定」を選びます。

「ホスト局」の表示が、手順2で確認した「表示チャンネル」番号かどうかを確認します。



#### ホスト局が正しいとき

● 「ステップ2: ホスト局の放送局コードを確認する」 に進んでください。

#### ホスト局が間違っていたとき

● ◆ ◆ でホスト局を設定して、決定を押します。 確認の画面で、「する」を選んで(決定)を押してください。

## ステップ2:ホスト局の放送局コードを確認する

ホスト局の放送局コードが正しく設定されているかを確認します。「個別チャンネル設定」で「放送局コード」を設定してください。

# 番組表のホスト局の放送局コードを確認する

付録の「地上アナログ放送局コードー覧表」(\*\*142ページ)で、ホスト局の放送局コードを確認してメモします。

例えば、TBS テレビの場合は「0518」になります。

関東	東京	NHK 総合	2128
		NHK 教育	2138
		TBS テレビ	0518
		日本テレビ	0260

- 2 ホスト局を表示してから、ホームメ ニューの アナログ放送の設定 で 個別チャンネル設定 を選ぶ
  - ▶「個別にチャンネル設定する」 ☞ 104 ページ
- 3 個別チャンネル設定画面の放送局コード に、手順1で確認した放送局コードを 入力して ・元の画面 を押す
  - (1)~(0)。で放送局コードを入力します。

■ 個別チャンネル語	设定
リモコン	6
受信CH	6
表示CH	6
電界強度適応NR	する
GR	する
AFT	しない
手動微調整	
放送局コード	0518

#### お知らせ

- 「O」を入力するときは、(10) を押します。
- 4 半日以上、スタンバイ(待機状態)にする、またはデジタル放送をご覧になってから番組表を表示する

#### それでも表示されないときは

- ◆ ホスト局の受信状態が悪いときは、番組表を受信できません。アンテナの接続などを確認してください。
- ケーブルテレビ会社によっては、お住まいの地域と配信されている番組表の地域が異なることがあります。詳しくは、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

### 地上アナログ放送の番組表に表示されない 放送局があるときは

受信できていても番組表に表示されない放送局がある場合は、 以下の説明に従って放送局コードが正しく設定されているか確 認してください。

# 番組表に表示されない放送局の放送局 コードを確認する

付録の「地上アナログ放送局コード一覧表」(\*\*\*142ページ)をご覧になってください。番組表に表示されない放送局の放送局コードを確認してメモします。

- ② 設定したい放送局が映っているチャンネルに切り換える
- **3** ホームメニューの アナログ放送の設定 で 個別チャンネル設定 を選ぶ
  - ▶「個別にチャンネル設定する」 ☞104ページ
- 4 放送局コードに、手順1で確認した放送 局コードを入力して「元の画面」を押す



#### (1)ご注意

• リモコンの番号が「13」以上のとき、「表示CH」を「スキップ」に設定すると、番組表に表示されません。

## **5** 番組表 を押す

放送局コードを入力した放送局が番組表に表示されます。

#### それでも番組表に表示されない放送局があるときは

● 番組表に表示される放送局は、地域ごとに決められています。設定した地域に登録されていない放送局では、映像が受信できても番組表には表示されません。例えば地域名を下関に選んだ場合に北九州の放送局が受信できていても、その放送局は番組表には表示されません。

(番組表対応の放送局については☞139~141ページ)

[時計合わせ]

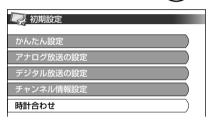
# 時計を合わせる

本機の日付と時刻を設定します。また、時計調整(ジャストクロック)用のチャンネ ルを指定します。地上アナログ放送だけしかご覧になれない場合で、番組表をお使い になるときなどに設定します。デジタル放送を視聴できるときは、自動的に設定され ます。

を押す

テレビの設定を 変更する

- □ 初期設定を選んで(決定)を押す
- 時計合わせを選んで(決定)



日付、時刻、ジャストクロックチャンネル を設定して(決定)を押す

で項目を移動して、 $igcomea_{ullet}$ で設定します。



#### !」ご注意

以下のときにはジャストクロックが働きません。

- ジャストクロックチャンネルが正しく設定されていないと
- 時報と本機の時刻が3分以上ずれているとき
- 時報の前後で録画予約しているとき
- 時報とともに別の音声が流れているとき

#### お知らせ

- ジャストクロックは設定されたチャンネルの正午の時報を 受信して、本機の時刻を自動で調整する機能です。時報の時 刻に本機をスタンバイ(待機状態)にするとジャストクロッ クが働きます。
- お買い上げ時のジャストクロックチャンネルは「-- | (指定 なし)です。「ジャストクロックチャンネル」を設定するとき はNHK教育チャンネルに合わせてください。
- 終了するときは、「・元の画面」を押します。

# 地上デジタル放送のチャンネルを設定

[地上デジタル設定]

地上デジタル放送を受信するためのチャンネルの設定をします。また、地上デジタル 放送の番組表を自動取得するかどうかを設定します。

#### 確認してください!

- □ 地上デジタル放送のアンテナは接続しましたか? ☞29ページ
- □ B-CAS カードを挿入していますか? ☎23ページ

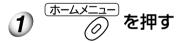
自動チャンネル設定	受信できるチャンネルを自動的に探して 設定します。最初に設定する「 <b>初期ス</b> キャン」と、放送局(チャンネル)が増 えたときなどに設定する「 <b>再スキャン</b> 」 があります。
チャンネル自動変更	放送局の都合などでチャンネルが変更に なったときに、自動的に変更されるよう に設定します。
番組表自動取得/取得時刻	地上デジタル放送の番組表データを自動 で取得するかどうかを設定します。ま た、自動取得の場合の取得時刻を設定し ます。

#### 受信できるチャンネルをスキャンして 自動設定する [自動チャンネル設定]

お住まいの地域に合わせて、受信できる地上デジタル放 送のチャンネルを自動的に探して設定します。設定方法 には、次の2種類があります。

初期スキャン	最初に地上デジタルの受信の設定をすると きや、引越しなどで受信地域が変わったと きに選びます。
再スキャン	放送局 (チャンネル) が増えたときなど、受信状況が変わったときに再設定すると、自動的に追加されます。

初めて設定するときや引越しなどで地域が 変わったときは [初期スキャン]



- □ 初期設定を選んで(決定)を押す
- デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



環境設定を選んで(決定)を押す



環境設定
アンテナ設定
地上デジタル設定
自動アップデート する

自動チャンネル設定で、初期スキャンを選んで (決定)を押す

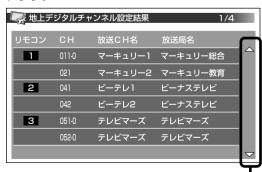
地上デジタル設定	
チャンネル自動変更	する
番組表自動取得	する
取得時刻	3:00 AM
自動チャンネル設定	初期スキャン
	再スキャン

7 (・) → でお住まいの地域を選ぶ

初期スキャン	ソ		
地域名		東京都	
		スキャン	開始

8 スキャン開始を選んで (決定)を押す

地上デジタル放送の初期スキャンが始まると、進行状況が表示されます。しばらくすると、地上デジタル放送のチャンネルが設定されて、チャンネル設定結果が表示されます。



複数画面にまたがるとき

#### お知らせ

- ◆ で設定結果のページを切り換えられます。
- 電波の状態などにより、チャンネルの設定ができないときがあります。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

## 放送局が増えたり受信状況が変わったときは

[再スキャン]

新たに増えた放送局(チャンネル)があるときに、自動的に追加できます。

- (1) (ホームメニュー) を押す
- 2 図 初期設定を選んで(決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す

初期設定	
かんたん設定	
アナログ放送の設定	
デジタル放送の設定	
チャンネル情報設定	
時計合わせ	

4 環境設定を選んで(決定)を押す

デジタル放送の	設定		
視聴設定		すべて	
画面表示設定			
視聴制限設定			
外部機器設定			
ネットワーク設定			
環境設定			
初期状態に戻す			

5 地上デジタル設定を選んで(決定)を押す

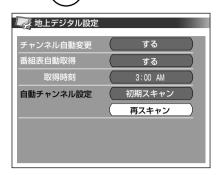
環境設定
アンテナ設定
電話回線設定
居住地域設定
リモコン設定
地上デジタル設定
自動アップデート する

次頁へつづく

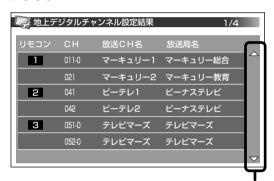
テレビを

郵画を予約する

## 自動チャンネル設定で、再スキャンを選 んで(決定)を押す



地上デジタル放送の再スキャンが始まると、進行状況が 表示されます。しばらくすると、地上デジタル放送の チャンネルが設定されて、チャンネル設定結果が表示さ れます。



複数画面にまたがるとき

#### お知らせ

- 再スキャンが終了するまで最大約10分かかることがあり
- ◆ で設定結果のページを切り換えられます。
- 電波の状態などにより、チャンネルの設定ができない場合 があります。
- 終了するときは、「・元の画面」を押します。

#### チャンネルが変更されたら自動的に 設定する [チャンネル自動変更]

放送局の都合などでチャンネル(周波数)が変更になっ たときに、自動的に変更されるように設定します。

#### お知らせ

- チャンネルが変更されるときは、お知らせメッセージが届きます。 (☞72ページ)
- お買い上げ時はチャンネルの自動変更が「する」になっています。 「しない」に変更すると、チャンネルの自動変更ができなくなります。 特に理由がなければ、変更しないでください。





を押す

□ 初期設定を選んで(決定)を押す



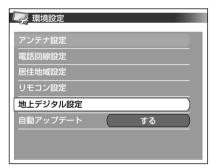
## (3) デジタル放送の設定 を選んで (決定)を押 व



# 環境設定を選んで(決定)を押す



# (5) 地上デジタル設定を選んで(決定)を押す



## 6 チャンネル自動変更で、するまたは しないを選ぶ

(★( )→)で選びます。

チャンネル自動変更	する
番組表自動取得	する
取得時刻	3:00 AM
自動チャンネル設定	初期スキャン
	再スキャン

#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

**(6)** 

地上デジタル設定 チャンネル自動変更

自動チャンネル設定

番組表自動取得

選ぶ

すぐに使いたい

### 番組表を自動的に取得する

[番組表自動取得] [取得時刻]

地上デジタル放送の番組表データを自動で取得するかど うかを設定します。また、自動取得のときの取得時刻を 設定します。

#### お知らせ

- 地上デジタル放送の番組表を使用するときは、設定を変える必要はありません。
- お買い上げ時は、番組表自動取得が「する」に設定されています。
- 次の場合は番組表の取得ができません。ご注意ください。
  - ーデジタル放送の視聴中
  - 一主電源が「切」になっているとき
  - 一本機のソフトウェアのダウンロード中
  - 一録画中
- **1** (本-ムメニュ-

を押す

② 🕝 初期設定 を選んで (決定)を押す

3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す

が期設定
かんたん設定
アナログ放送の設定
デジタル放送の設定
チャンネル情報設定
時計合わせ

4 環境設定を選んで 決定を押す

֡

**5** 地上デジタル設定を選んで (決定)を押す



#### 「しない」を選んだとき

● 地上デジタル放送の番組表のデータが自動で取得されなくなります。・元の画面 を押して、ホームメニューを終了してください。

D)

する

3:00 AM

初期スキャン

再スキャン

#### お知らせ

• 「しない」に設定したときは、地上デジタル放送の番組表を表示して、チャンネル上で、決定を押すと、そのチャンネルの番組表のデータが取得されます。

## 7 取得時刻で時刻を設定して (決定)を押す (手順6でするを選んだときのみ)

#### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

# BS・110度CSデジタル放送のチャンネルと周波数を修正する (衛星周波数設定)

放送局からの案内があるときのみ、衛星放送(BS・110度CSデジタル)のトランスポンダ(中継器)の周波数を設定します。**通常は、設定する必要はありません**。

#### 【』ご注意

• 間違った周波数を設定すると、放送を受信できなくなります。

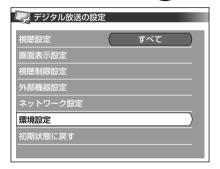
#### お知らせ

• トランスポンダは、衛星放送の電波の中継器です。

- 2 🥝 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



4 環境設定を選んで(決定)を押す



**5** アンテナ設定を選んで<sup>(決定)</sup>を押す



6 衛星周波数設定を選んで(決定)を押す



トランスポンダで、周波数を変更したい
トランスポンダ(中継器)を選ぶ

(・) ご選びます。



#### お知らせ

- 選択したトランスポンダでのアンテナレベルの現在値と最 大値が表示されます。
- 8) 周波数で、衛星の周波数を設定する

(1)~(10)<sub>0</sub>を押して設定します。

#### お知らせ

- (★( )→)を押すと、カーソルが移動します。
- すべての桁を入力しないで終了すると、設定されません。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

# デレビの設定を デジタル放送の選局対象 (すべて/お好み)を選ぶ



デジタル放送の番組を選ぶときに、登録した「お好みチャンネル」から選ぶか、すべてのチャンネルから選ぶかを設定します。「お好み」を設定すると、 ( ボッカンで 選局するときの選局範囲や、ジャンル検索、チャンネル一覧を使うときの初期表示が「お好みチャンネル」になります。

#### お知らせ

- お買い上げ時にリモコンのチャンネルボタン(①~②)に設定されているチャンネルが、初期状態の「お好みチャンネル」となります。
- お好みチャンネルは、「チャンネル一覧」で登録できます。(\*\*45 ページ)
- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- **3** デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



4 視聴設定 で、すべて または お好み を選ぶ (\*) \*) で選びます。



#### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

# デジタル放送のリモコンのチャンネル 設定を自分で修正する [リモコン設定]

リモコンのチャンネルボタン(①~⑫)に割り当てられているデジタル放送のチャンネルを変更できます。

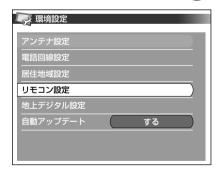
- **1** クラスニュー を押す
- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



4 環境設定を選んで 決定を押す



5 リモコン設定を選んで(決定)を押す



**6** チャンネル設定を変更したい放送を選んで (決定)を押す

選択した放送のリモコン設定画面が表示されます。



- ▼ を押して、変更したいリモコン番号を選ぶ
- **8** ◆ ◆ を押して、割り当てる CH を変更する



#### お知らせ

• 終了するときは、・元の画面 を押します。

#### デジタル放送のリモコンのチャンネル設定を自分で修正する [リモコン設定]

#### お買い上げ時のチャンネル設定に戻すには

[初期値に戻す]

リモコンのチャンネル設定を、お買い上げ時の設定に戻すときは、手順7で、「初期値に戻す」を選択して、決定を押します。確認の画面で「はい」を選んで(決定)を押してください。

#### お知らせ

 BS・110度CSデジタル放送は、お買い上げ時の設定に戻ります。 地上デジタル放送は、お買い上げ後、最初に設定した状態に戻ります。
 す。

#### お買い上げ時のリモコンのチャンネル設定

(2005年8月現在)

お買い上げ時のリモコンのチャンネル設定は、次のとおりです。

#### BS デジタル放送のチャンネル設定

リモコン番号	CH番号	チャンネル名
1	101	NHK BS-1
2	102	NHK BS-2
3	103	NHK デジタルハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日
6	161	BS-I
7	171	BSジャパン
8	181	BS フジ
9	191	WOWOW
10	200	スター・チャンネル BS
11	700	NHK データ 1
12	701	NHK データ 2

#### お知らせ

- 110度CSデジタル放送で視聴できるチャンネルは、放送事業者とのご契約によって異なります。
- 110度CSデジタル放送のお問合せ先:

スカパー!110カスタマーセンター

TEL 0570-012-110 (ナビダイヤル) または 045-339-

0002

受付時間 10:00~22:00(年中無休)

URL http://www.skyperfecttv110jp/

- 上記の放送局名やチャンネルは、実際の表示とは異なる場合があります。また、放送局の都合などによって変わることがあります。
- 地上デジタル放送のチャンネルは、お住まいの地域によって異なります。

# 居住地域を設定する



デジタル放送で、お住まいの地域に関する情報を緊急警報放送やデータ放送で受信するために、居住地域を設定します。

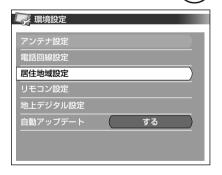
- **①** かんメニュー を押す
- 2 ぶ 初期設定を選んで(決定)を押す
- **3** デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



4 環境設定を選んで(決定)を押す



**5** 居住地域設定 を選んで (決定)を押す



6 郵便番号で、7桁の郵便番号を入力する



#### お知らせ

• 間違って入力したときは、**②**を押すと1つ前の桁に戻って 入力し直せます。

## 7 都道府県名で、都道府県を選ぶ

- (\*) (\*) で選びます。
- 伊豆、小笠原諸島地域の方は、「東京都島部」を選んでください。南西諸島鹿児島県地域の方は、「鹿児島県島部」を選んでください。

#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

# アンテナの設定をする



地上デジタル放送と衛星デジタル放送の受信状態を確認します。アンテナレベルが最大になるようにアンテナの向き(方位角)や角度(仰角)を調整してください。

#### 確認してください!

テレビの設定を 変更する

□ アンテナは接続しましたか? ☞29 ページ

地上Dアンテナレベル	地上デジタル放送のアンテナレベルを確 認します。
衛星アンテナ設定	衛星アンテナの電源設定とアンテナレベ ルを確認します。

## 地上デジタル放送のアンテナレベルを 確認する [地上Dアンテナレベル]

- (ホームメニュー) を押す
- 2 🕝 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す

初期設定	
かんたん設定	
アナログ放送の設定	
デジタル放送の設定	
チャンネル情報設定	
時計合わせ	

4 環境設定を選んで(決定)を押す

デジタル放送の	設定		
視聴設定		すべて	
画面表示設定			
視聴制限設定			
外部機器設定			
ネットワーク設定			
環境設定			

**5** アンテナ設定を選んで(決定)を押す



# 6 地上Dアンテナレベルを選んで(決定)を押す

地上Dアンテナレベル画面に変わります。

#### お知らせ

- 地上デジタル放送を受信すると、「地上デジタル アンテナレベル」と表示されます。
- アンテナレベルができるだけ最大値に 近くなるようにアンテナを調整する

「現在値」が「最大値」に近づくように、アンテナの向き(方位角)を調整します。



#### お知らせ

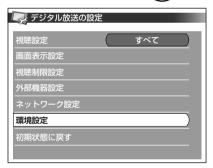
- アンテナレベルは、最適なアンテナの向き(方位角)を調整するための目安です。アンテナレベルが高いほど受信状態がよいことを表しています。
- 良好な受信のための、アンテナレベルの目安は40以上です。
- アンテナレベルは、電波の強さではなく品質を表す指標です。ブースターで電波を増幅してもアンテナレベルは変わらないことがあります。
- 「物理チャンネル」で (◆) を押すと、チャンネルが切り換わります。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

# 衛星アンテナへの電源供給やアンテナレベルの確認をする [衛星アンテナ設定]

- 1 を押す
- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



4 環境設定を選んで(決定)を押す



5 アンテナ設定を選んで(決定)を押す



6 衛星アンテナ設定を選んで 決定を押す

衛星アンテナ設定画面に変わります。

#### お知らせ

衛星放送を受信すると、「BS アンテナレベル」または「CS アンテナレベル」と表示されます。

#### 

入 個別に衛星アンテナを設置しているときに選びます。本機が電源「入」のとき、衛星アンテナに電源が供給されます。切\* マンションの共同アンテナなど、本機以外から衛星アンテナに電源を供給するときに選びます。

※お買い上げ時の設定



アンテナ電源入を選んだときは、アンテナレベルができるだけ最大値に近くなるようにアンテナを調整する

「現在値」が「最大値」に近づくように、アンテナの向き(方位角)や角度(仰角)を調整します。

#### お知らせ

- アンテナレベルは、最適なアンテナの向き(方位角)や角度 (仰角)を調整するための目安です。アンテナレベルが高い ほど受信状態がよいことを表しています。
- 良好な受信のための、アンテナレベルの目安は35以上です。
- アンテナレベルは、電波の強さではなく品質を表す指標です。ブースターで電波を増幅してもアンテナレベルは変わらないことがあります。
- アンテナレベルは、地域・季節・天候などにより異なります。
- アンテナの向き(方位角)や角度(仰角)の調整については、 アンテナの取扱説明書をご覧ください。
- BSデジタル放送と110度CSデジタル放送のアンテナの 向きは同じです。どちらか一方で調整をすれば、両方の受信 ができます。
- 終了するときは、「・元の画面」を押します。

# B-CAS カードのテストをする



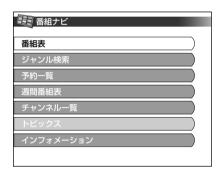
デジタル放送を受信するためのB-CASカードの動作テストをします。

#### 確認してください!

テレビの設定を 変更する

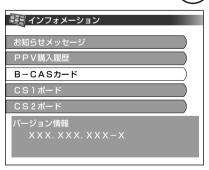
- □ B-CAS カードを挿入していますか? ☎23ページ
- 1 デジタル放送を見ているときに <sup>舞</sup>を 押す

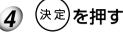
番組ナビが表示されます。



#### お知らせ

- 番組ナビは、デジタル放送時とアナログ放送時で選択できる内容が変わります。デジタル放送が映らないときでも、放送切換ボタンでデジタル放送に切り換えてください。
- ホームメニューから「番組ナビ」を選んでも、番組ナビが表示されます。
- 2 インフォメーションを選んで(決定)を押す
- **3** B-CASカードを選んで<sup>(決定)</sup>を押す







B-CASカードのテストが始まります。しばらくすると、 テスト結果が表示されます。

#### 「成功しました」と表示されたとき

● B-CAS カードは正常に動作しています。カード情報、 カードID、グループIDが画面に表示されます。

#### 「失敗しました」と表示されたとき

● B-CAS カードのテストでエラーになったため、カード 情報を取得できません。B-CAS カードが正しく挿入さ れているか、使用できるカードかなどを確認してくださ い。(☞23ページ)

#### お知らせ

終了するときは、 •元の画面 を押します。

121

# 電話の設定をする



デジタル放送の有料番組を購入する場合や双方向通信の番組に参加する場合は、本機 に電話回線を接続します。接続後は電話回線の設定をして、通信テストをします。

#### 確認してください!

□ 電話回線は接続しましたか? ☞32ページ

ダイヤル種別	- OPER MARK - III	別を設定します。 ·ン」「10pps」「20pps」 ·。				
外線発信番号 ポーズ付加	外線電話に 0 発信などが必要なときは 外線発信番号を設定します。 また、外線発信をする場合には、「ポー ズ付加」で「する」を選びます。					
発信者番号通知	発信者番号を通知するかどうかを設定 します。					
電話会社番号	本機から電話をかけるときに電話会社					
マイラインプラス	を変えたいときは、電話会社識別番号を設定します。また、マイラインプラスを解除します。					
電話回線テスト	回線接続 ダイヤルトーン(ダイヤル ル可能な状態を示す発信音)を検出して、電話回線が正しく設定されているかどうかを確認します。電話料金はかかりません。					
	センター接続確認	実際に電話をかけて、つながるかどうかを確認します。成功すると、全国一律、約10円の電話料金がかかります。(2005年8月現在)				

- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで 決定を押す
- 4 環境設定を選んで(決定)を押す



5 電話回線設定を選んで決定を押す



電話回線設定画面が表示されます。

## 6 ダイヤル種別で回線の種別を選ぶ

◆ を押すたびに、次の順に切り換わります。(◆ で逆順)

自動 ⇒トーン ⇒ 10pps ⇒ 20pps



 自動 <sup>*</sup>	電話回線のテストをすると、回線種別が 自動的に設定されます。回線の種別が不 明のときは「自動」にしてください。
トーン	お使いの電話がプッシュ回線のときに 選択します。また、次の場合も「トーン」に設定します。 ● ISDN回線でターミナルアダプター のアナログポートに接続したとき ● デジタルコードレス電話機でワイヤ レスリンク接続のとき
10pps 20pps	お使いの電話がダイヤル回線 (10ppsまたは20 pps) のときに選 択します。

<sup>※</sup>お買い上げ時の設定

7 外線電話にO発信などが必要なときは、外線発信番号に、1桁の番号を設定する

# 8 発信者番号通知で、電話番号を相手に通知するかどうかを選ぶ

(\*) を押すたびに、次の順に切り換わります。(\*) で逆順)

#### 設定しない ⇒ 通知する(186) ⇒ 通知しない(184)

設定しない*	お客様と電話会社との契約内容に従います。
通知する (186)	電話番号を通知します。
通知しない (184)	電話番号を通知しません。

※お買い上げ時の設定

#### お知らせ

• 「設定しない」、「通知しない」に設定しても電話番号を通知 することがあります。

# 夕 本機から電話をかけるときの電話会社を変えたいときは、次の設定をする

#### 電話会社番号に電話会社識別番号を設定する

● (1)~(10) を押して入力します。

#### お知らせ

• 間違って入力したときは、(12) を押すと1つ前の桁に戻って入力し直せます。

# マイラインプラスをご契約のときは、マイラインプラスを解除する

●「マイラインプラス」で「解除する(122)」を選ぶ

#### お知らせ

電話会社番号が設定されていないときは、「マイラインプラス」は設定できません。

# **10** 外線発信番号、電話会社番号、マイラインプラスなどを設定したときはポーズ付加でするを選ぶ

「する」に設定すると、外線発信番号、マイラインプラス、発信者番号通知、電話会社番号、電話番号の間にポーズ(3秒)が入ります。

#### お知らせ

• 外線発信番号、マイラインプラス、電話会社番号などを設定しないときは、「しない」のままにしてください。

#### 電話回線のテストをする

設定が終わったら、電話回線のテストをします。テストには、「回線接続確認」と「センター接続確認」の2つがあります。「回線接続確認」では、ダイヤル種別の設定が誤って設定されていても、テストが成功する場合があります。実際に電話で正しく通信できるかどうかを確認をしたいときは、「センター接続確認」を行ってください。

# 1 電話回線設定画面で、回線接続確認 または センター接続確認 を選んで (決定)を 押す

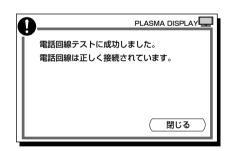
#### 「センター接続確認」を選んだときは

● テストの確認画面が表示されます。「はい」を選んで[決定]を押してください。





電話回線のテストが始まり、進行状況が表示されます。 しばらくすると、テスト結果が表示されます。



#### 「電話回線テストに成功しました」と表示されたとき

● 回線が正しく接続され、設定されています。

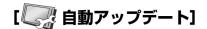
#### 「電話回線テストに失敗しました」と表示されたとき

● 電話回線を使用できません。接続と設定を確認してください。

#### お知らせ

- 同じ電話回線に接続された電話機などを使っているときは、「テスト」ができません。
- 「テスト」には数分かかる場合があります。
- かんたん設定の電話回線テストは、「回線接続確認」になります。
- 終了するときは、・元の画面 を押します。

# 自動更新の設定をする

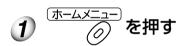


本機には、衛星から送られてくるデータを取り込んで(ダウンロードして)自動的に プログラムを更新する機能があります。この自動更新によって、最新のサービスや追 加機能に対応できるようになります。

#### お知らせ

- スタンバイ状態(主電源が入った状態)で、本機は自動更新(データのダウンロード)をします。自動更新をするために、主電源ボタンで電源を切らないで、リモコンで電源を切ってください。(スタンバイランプが赤で点灯)
- お買い上げ時は「自動アップデート」が「する」になっています。「しない」に変更すると、本機の自動更新ができなくなります。特に理由がなければ、変更しないでください。
- ダウンロード中、ファンが放熱のために回転することがありますが、故障ではありません。
- 悪天候のときなど、電波状態が悪いと自動更新が失敗することもあります。
- 「自動アップデート」を「しない」にすると、ダウンロードするデータがあるときに、お知らせメッセージが届きます。お知らせメッセージを読んで「する」に設定すると、自動更新が実行されます。

(お知らせメッセージについては ☞72ページ)



- 2 🧔 初期設定 を選んで (決定)を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す

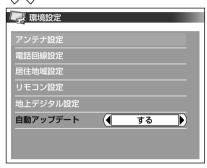


4 環境設定を選んで(決定)を押す



## **5** 自動アップデートで、するまたはしない を選ぶ

(★) → で選びます。



#### お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

# デジタル音声の出力フォーマットを設 定する [ 『 デジタル放送音声出力]

AVアンプなどのオーディオ機器を接続したときに、デジタル音声出力(光)端子から出力されるデジタル放送の音声を設定します。

PCM*	PCM フォーマットで出力します。 • MPEG-2 AAC に対応していない機器を接続するときに設定します。
AAC	MPEG-2 AAC フォーマットで出力します。 • MPEG-2 AAC 対応の機器を接続するときに設定します。
自動	サラウンド放送の番組のみ、自動的に「AAC」に 切り換わります。 • 接続した MPEG-2 AAC 対応のオーディオ機 器が「PCM」と「AAC」に対し自動切換する ときに設定します。

※お買い上げ時の設定

#### お知らせ

- 「AAC」に設定すると、字幕放送やデータ放送の効果音がデジタル音声出力(光)端子から出力されません。「PCM」に設定するか、音声出力(アナログ)端子をご使用ください。
- 地上アナログ放送や、ビデオ1~ビデオ4入力からの音声は、設定に 関係なく「PCM」で出力されます。
- MPEG-2 AAC対応のオーディオ機器を接続するときは、「PCM」と 「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをおすすめします。



- 2 図 初期設定を選んで 決定を押す
- 3 デジタル放送の設定を選んで(決定)を押す



4 外部機器設定を選んで 決定を押す



5 デジタル放送音声出力で、出力フォーマットを選ぶ

◆を押すたびに、次の順に切り換わります。(◆) で逆順)

PCM ⇒ AAC ⇒ 自動



#### お知らせ

終了するときは、・元の画面を押します。

# 設定をリセットする

[初期状態に戻す]

ホームメニューで設定した内容や、お客様の個人情報(購入記録やお知らせメッセー ジ、データ放送関連の設定)をお買い上げ時の状態に戻します。次の2種類があります。

#### 設定内容

ホームメニューの「デジタル放送の設定」で設 定した内容など、以下の内容をお買い上げ時の 状態に戻します。

- ホームメニューの「デジタル放送の設定」の 設定内容
- お好みチャンネルの登録
- 番組予約情報
- メモリーカードのスライドの表示方法の設定

#### 個人情報

本機で保存した以下の内容を消去します。

- 個人情報
- お知らせメッセージ
- 購入記録
- データ放送関連情報
- 地上デジタル放送のチャンネル設定

#### (1)ご注意

- 本機を譲渡または廃棄するなどの場合は、必ず、個人情報をリセッ トしてください。
- リセットをして初期状態に戻った設定内容は元に戻せません。

#### お知らせ

• 「設定内容」のリセットで、地上デジタル放送のチャンネルのスキャ ン結果はリセットされません。





を押す

◇ 初期設定 を選んで (決定) を押す

デジタル放送の設定を選んで(決定)

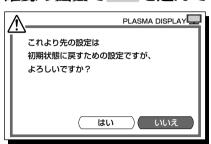




初期状態に戻すを選んで(決定) を押す



## 確認の画面ではいを選んで(決定)



#### 暗証番号を設定しているときは

- 暗証番号の入力画面が表示されます。暗証番号を入力し てください。(暗証番号については ☞ 76ページ)
- 6) 設定内容または個人情報を選んで(決定 を押す



を押す



#### 設定内容のリセットについて

● 正常に受信できているときは、リセットしないでくださ い。放送を受信できなくなることがあります。

#### 個人情報のリセットについて

- 本機を譲渡または廃棄するなどの場合以外は、リセットし ないでください。
- 確認画面ではいを選んで(決定) を押す リセットが始まります。リセット中は、進行状況が表示

#### されます。 お知らせ

終了するときは、・元の画面 を押します。

困ったときは

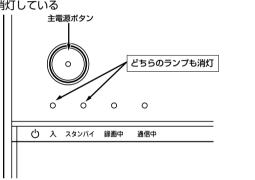
# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、まずは以下の内容をチェックしてください。ちょっとした操作ミスや接続ミスを故障と思い込んでしまうことがあります。また、本機以外の原因も考えられます。お使いのアンテナや録画機器などもあわせてお調べください。以下の項目に従ってもう一度点検しても直らないときは、ご購入店にお問い合わせください。連絡先がわからないときなどは、パイオニア修理受付センターにご連絡ください。

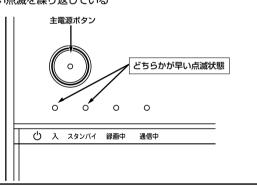
## 電源「入」ランプ/スタンバイランプについて

#### こんなときは

●電源「入」ランプ(青)、スタンバイランプ(赤)の両方と も消灯している



● 電源「入」ランプ(青)、またはスタンバイランプ(赤)が 早い点滅を繰り返している



#### ここを確認してください

- 電源プラグが抜けていませんか。
- 主電源は入っていますか。
- 本機の保護回路が動作したと考えられます。

# 対応のしかた

電源プラグをコンセントにしっかり と接続してください。☞**28ページ** 

主電源ボタンを押して、主電源を入 れてください。☞**24ページ** 

主電源ボタンを押して主電源を切り、 1分以上たってからもう一度、電源 を入れてください。

#### **☞24ページ**

それでも正常に動作しないときは、 ご購入店にご相談ください。連絡先 がわからないときなどは、パイオニ ア修理受付センターにご連絡くださ い。

# 全般

こんなときは	ここを確認してください	対応のしかた
<ul><li>● 映像や表示がおかしい</li><li>● 急にリモコンで操作できなくなった</li></ul>		本機は非常に高度なソフトウェアが組み込まれ動作しています。 何かおかしいと感じたときは、主電源ボタンで電源を切って、約1分以上お待ちになった後、もう一度電源を入れてください。 © 24ページ
● 電源が入らない	<ul><li>電源プラグがコンセントから抜けていませんか。</li></ul>	電源プラグをコンセントにしっかりと接続して   ください。☞ <b>28ページ</b>
	主電源は入っていますか。主電源が入っているときは、電源「入」ランプが青色で点灯します。	主電源ボタンを押して、主電源を入れてくださ い。 ☞ 24 ページ
● 突然電源が切れた ● 映像も音声も出ない	<ul> <li>電源「入」ランプ(青)、またはスタンバイランプ(赤)が早い点滅を繰り返していませんか。☎24ページ</li> </ul>	本機の保護回路が動作したと考えられます。主電源ボタンを押して主電源を切り、1分以上たってからもう一度、主電源を入れてください。 24ページ それでも正常に動作しないときは、ご購入店にご連絡ください。連絡先がわからないときなど
		は、パイオニア修理受付センターにご連絡ください。
● 映像も音声も出ない	• 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。	電源プラグをコンセントにしっかりと接続して ください。☞ <b>28 ページ</b>
	• 電源が「切」の状態になっていませんか。	主電源ボタンを押して、電源を入れてください。
	テレビ放送(地上アナログ・地上デジタル・BS・110度CSデジタル)を視聴したいのに、ビデオ入力画面に切り換えられていませんか。	放送切換ボタンで、希望の放送に切り換えてください。または、接続した機器の電源を入れて再生してください。 1625、50ページ
● リモコンで操作できない ● 電源が入らない	リモコンをディスプレイのリモコン受光部に 向けていますか。リモコン受光部の前に障害 物があったり、蛍光灯などの強い照明が当っ ていませんか。	リモコンはディスプレイ右下のリモコン受光部 に向けてお使いください。☞ <b>22、24ページ</b>
	• 電池の極性 (+極/-極) が逆になっていませんか。	リモコンの乾電池を正しく入れてください。 <b>〒22ページ</b>
	• リモコンの乾電池が消耗していませんか。	新しい乾電池を正しく入れてください。 1822ページ
	<ul><li>ビデオコントローラーがコントロール端子に 接続されていませんか。</li></ul>	ビデオコントローラーはビデオコントローラー 端子に接続してください。☞ <b>84 ページ</b>
● 片方しか音が出ない	<ul><li>「バランス」が正しく調整されていますか。</li></ul>	左右の音量バランスを調整してください。 ☞ <b>64ページ</b>
● 映像は出るが音声が出ない	• 音量が最小になっていませんか。	(+)   を押して音量を調整してください。   ☞ <b>23 ページ</b>
	• 消音状態になっていませんか。	消音 ② を押して、消音を解除してください。 ■ <b>23 ページ</b>
	<ul><li>ヘッドホン出力端子にヘッドホンを接続したままになっていませんか。</li></ul>	ヘッドホンを接続すると、スピーカーからの音 は出ません。 ☞ <b>16 ページ</b>
	• ビデオ 1 ~ 4 入力や PC 入力をお使いになる とき、音声端子も接続されていることを確認 してください。	ビデオ 1 ~ 4 入力や PC 入力の音声端子も接続 してください。 <b>50、84、87、90 ページ</b>

#### こんなときは

- 音声は出るが映像が出ない
- 色がうすい ● 色あいが悪い
- 長時間(3時間以上)視聴してい ると、電源が切れてしまう
- 電源スタンバイ状態でもファン が回っている。

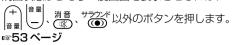
- ときどき「ピシッ」と音がする
- ディスプレイから音がする

#### ここを確認してください

- 消費電力の設定で「消画」が設定されていま せんか? 「消画」を選択すると、音声のみ再 生されます。(映像は表示されません。)
- 色の濃さ、色あいなどは正しく調整されてい ますか。
- 省エネの設定で無操作オフが「する」に設定 されていませんか。
- 電源スタンバイ状態にしてもファンはすぐに 止まりません。ファンの回転が止まるまで に、数秒かかります。
- 電源スタンバイ状態にしても、次のような場 合(デジタルチューナー部が動作中)にファ ンが放熱のために回ることがありますが、故 障ではありません。
  - (1) WOWOW や 110 度 CS デジタル放送 の無料視聴キャンペーンに加入した。
  - (2) デジタル放送の録画予約 (i.LINK 接続・ ビデオコントローラー接続)を実行して いる。**☞55、80ページ**
  - (3) ダウンロードサービスにてデータをダウ ンロードしている。**☞124ページ**
- 温度の変化により、キャビネットがわずかに 伸縮する音です。性能その他に影響はありま せん。
- ご使用中にディスプレイから駆動音が聞こえ る場合があります。

#### 対応のしかた

消画状態からもう一度画面を表示させるには、



\_\_\_\_ 画質の調整を確認して、お好みの画質に調整し てください。**☞61ページ** 

無操作オフが「する」の設定では、約3時間操 作しないと、自動的に電源が切れます。 ☞53ページ

本機の故障・不具合ではありません。

### 地上アナログ放送を見ているとき

#### こんなときは

● 映像が二重三重になる(ゴースト)



● 映像が出ないで雑音のみ出る



#### ここを確認してください

- 近くに山や大きな建物・樹木がある場合、そ れらの反射電波の影響も考えられます。
- VHF/UHF (地上アナログ) アンテナの向き が変わったり、アンテナがこわれたりしてい ませんか。
- 個別チャンネル設定 (アナログ放送の設定) で GR が「しない」に設定されていません
- アンテナ線が外れたり、ショートしたりして いませんか。
- アンテナ線は正しく接続されていますか。

#### 対応のしかた

VHF/UHF(地上アナログ) アンテナの向きや 高さを変えてみてください。

アンテナ線が切れていないか、向きが変わった りこわれたりしていないか確認してください。 また、アンテナの接続が正しいかどうかも確認 してください。**☞29、31ページ** 

個別チャンネル設定の GR を「する」に設定し てください。**☞104ページ** 

アンテナの接続を確認してください。 29、31ページ

#### 地上アナログ放送を見ているとき

#### こんなときは

- 色じま模様が出る
- 画像にはん点が出る
- 雪が降っているような画面になる



#### ここを確認してください

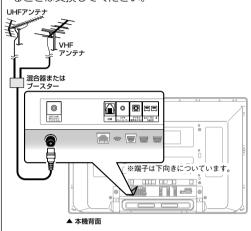
- 近所のテレビや、自動車、電車、ネオンなど からの雑音・妨害の電波を受けていません か。
- VHF/UHF(地上アナログ)アンテナ線は正しく接続されていますか。
- 混合器またはブースターが故障していませんか。

#### 対応のしかた

アンテナの向きや高さを調整すると、妨害がある程度少なくなることがあります。できれば、アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に設置してください。

アンテナの接続を確認してください。 **☞29、31ページ** 

混合器またはブースターを確認して故障しているときは交換してください。



- 屋外 VHF/UHF (地上アナログ) アンテナ線 が切れたり、外れたり、接触不良になったり していませんか。
- VHF/UHF(地上アナログ)アンテナの向き が変わったり、アンテナがこわれたりしてい ませんか。
- 選局が地上アナログ放送以外になっていませ
- 地上アナログ放送のリモコンの①~⑫に 希望の地上アナログチャンネルが設定されて いますか。
- リモコン番号「1」~「48」に希望の地上アナログチャンネルが設定されていますか。
- 個別チャンネル設定で表示 CH が「スキップ」に設定されていませんか。
- 個別チャンネル設定 (アナログ放送の設定) の「手動微調整 | がずれていませんか。
- 地上アナログ放送の番組表の受信のための情報が正しく設定されていないと、番組表が表示されません。
- 番組表の取得に時間がかかることがあります。
- 時計は合わせましたか。
- ジャストクロック機能が設定されているか確認してください。
- ジャストクロック機能は時報に合わせて本機 の時刻を補正します。
- 本機の時刻と時報が3分以上ずれているときには機能が働きません。

アンテナ線が切れていないか、向きが変わったりこわれたりしていないか確認してください。また、アンテナの接続が正しいかどうかも確認してください。129、31ページ

放送切換ボタンの [テナロウ] を押して、アナログ放送に切り換えてください。 **25ページ** 

チャンネル設定を確認してください。正しく設定されていないときは、チャンネルを設定し直してください。☞102、103ページ

チャンネル設定を確認してください。正しく設定されていないときは、チャンネルを設定し直してください。☞**102、103ページ** 

個別チャンネル設定の表示 CH で「スキップ」 以外の設定にしてください。 ☞ **104 ページ** 

個別チャンネル設定の「手動微調整」で調整し てください。☞ **104 ページ** 

地上アナログ放送の番組表の設定をしてください。 № **105 ~ 108 ページ** 

半日以上待ってから、再度番組表を表示してください。

時計を合わせてください。**☞109ページ** 

ジャストクロック機能を設定してください。 **☞ 109 ページ** 

- リモコンのチャンネルボタン ①~ ② で希望のチャンネルが選局できない
- リモコンの [チャンネル(+ /ー)] ボタンで希望の地上アナ ログチャンネルが選局できない
- 特定チャンネル(地上アナログ放 送)だけ映らない
- 番組表が表示されない
- 番組表に表示されない番組がある
- 番組表の時刻が正しく表示されな い

準

#### BS・110度CSデジタル放送を見ているとき

#### こんなときは

● 映像も音声も出ない



● 放送が受信できない



- 受信状態が悪い
- 音声が途切れる
- 特定のチャンネルだけ映らない
- 画面にブロック状のノイズが出る



#### ここを確認してください

- 映像、音声のない放送ではありませんか。
- 春分や秋分の前後20日ごろの深夜ではあり ませんか。
- 衛星アンテナ設定(デジタル放送の設定)で アンテナ電源が「切」になっていませんか。
- BS:110 度 CS デジタル放送受信用のアン テナケーブルが抜けていませんか。
- アンテナレベルを確認してください。
  - BS・110度CSデジタル放送受信用アンテ ナの向きがずれていませんか。
  - BS · 110 度 CS デジタル放送受信用アンテ ナの前方に障害物はありませんか。
  - アンテナはBS・110度CSデジタル放送対 応のものを使用していますか。
  - 契約していない有料放送や有料番組(ペイ・ パー・ビュー)ではありませんか。
- BS·110 度 CS デジタル放送受信用アンテナ ケーブルは専用のものを使用していますか。
- 雪や雨で、天候が悪くありませんか。
- デジタル放送ではデータを圧縮処理(エン コード)をしますが、動きの早い映像など で、この処理が正しくできないときに、この 症状が発生します。
- 有料放送を視聴するための契約はしています か。
- 電話回線の接続や設定は正しくされています
- アンテナやブースター、分配器等が 110度 CS デジタル放送対応でないものを使用して いませんか。
- 選局が110度CSデジタル放送以外を選局 していませんか。
- 番組表が表示されない

できない

● 有料放送が視聴できない

● 番組表に表示されない番組がある

■ 110度 CS デジタル放送が受信

- お買い上げ直後や、主電源を切って1週間以 上経過したあとに、番組表を表示するとき
- 番組の予約をしても受信できない 場合がある
- は、番組表データの受信に時間がかかりま
- 契約していない有料放送、視聴年齢が制限さ れている番組などを予約していませんか。

#### 対応のしかた

チャンネルを切り換えてみてください。

春分や秋分の前後 20 日程度は人工衛星が地球 の陰(食)になるため、深夜一時的に電波が止 まります。本機の故障・不具合ではありません。

衛星アンテナ設定でアンテナ電源を「入」に設 定してください。**☞120ページ** 

BS:110 度 CS デジタル放送受信用のアンテナ ケーブルを確実に接続してください。**30、31** ページ

アンテナレベルを確認して、アンテナレベルが できるだけ最大値に近くなるように、アンテナ を調整してください。 № 120ページ

障害物がある場合は、受信状態が悪くなります ので、障害物のない場所にアンテナを移動して 設置してください。

BS・110度CS デジタル放送対応のアンテナ に交換してください。

有料放送を視聴するには、放送局との契約が必 要です。**☞49ページ** 

BS・110度CSデジタル放送対応のケーブル に交換してください。

衛星放送は、雷雨や豪雨のような強い雨が降っ たり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くな り、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひど い場合には全く受信できなくなることがありま す。これは気象条件によるもので、アンテナや テレビの故障ではありません。天候が回復する と、症状は発生しなくなります。

本機の故障・不具合ではありません。

有料放送を視聴するには、放送局との契約が必 要です。 1 49ページ

電話回線を接続して設定してください。 **☞32、122ページ** 

アンテナやブースターや分配器は、110度CS デジタル放送対応のものに交換してください。

放送切換ボタンの CS1/2 を押して、110度 CS デジタル放送に切り換えてください。

☞25ページ

しばらくお待ちください。

有料放送を視聴するには、放送局との契約が必 要です。☞49ページ

暗証番号を入力しないと予約できません。

**☞76、79ページ** 

また、視聴年齢の制限を設定しているときは、

#### 地上デジタル放送を見ているとき

#### こんなときは

● 放送が受信できない



● チャンネル設定の「初期スキャン」や「再スキャン」で放送局の チャンネルを設定できない

- 映像や音声が出ない、または時々 出なくなる
- 映像が静止、または時々静止する
- 受信状態が悪い
- 音声が途切れる
- 画面にブロック状のノイズが出る



● 地上デジタルの双方向型データ放送が見られない

ここを確認してください

• お住まいの地域は、地上デジタル放送の放送エリアですか。

- 地上デジタル放送受信用のアンテナケーブルが抜けていませんか。
- 地上デジタル放送が受信できる UHF アンテナをお使いですか。
- アンテナは地上デジタル放送の送信所に向いていますか。
- 風や振動によってアンテナの向きが変わっていませんか。またはアンテナケーブルに劣化などはありませんか。
- 地上デジタル放送が受信できる UHF アンテナをお使いですか。
- ADSL などのブロードバンド環境の LAN に 接続して設定をしていますか。
- 天災やシステム障害などにより、表示できない ことがあります。あらかじめご了承ください。
- ADSL モデムは正常に動作していますか。 ADSL モデムの表示ランプ(ADSL、リンク、Link、LINE、PPPなど)の状態を調べて、ADSL 回線につながっているか確認してください。(表示ランプの名称などは ADSLモデムによって異なります。お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。)
- ファクシミリ、ホームテレホン、ビジネスホン、電話線付きのガスメーターなどをお使いですか。
- ADSL モデムの PPPoA の設定やブロードバンドルーターの PPPoE の設定を確認してください。
- ID、パスワード、DNS の設定などを確認してください。
- 放送局のマークを表示するまでには時間がか かることがあります。

対応のしかた

お住まいの地域の地上デジタル放送エリアについては、ご購入店にご相談ください。地上デジタル放送は、地上アナログ放送との混信を避けるため、当初は非常に小さい出力電波で開始されます。そのため放送エリアが限られます。また、受信障害のある環境では、放送エリア内でも受信できないことがあります。

地上デジタル放送受信用のアンテナケーブルを確実に接続してください。 **☞29、31ページ** 

地上デジタル放送対応のアンテナに交換してく ださい。

アンテナを地上デジタル放送の送信所に向けてください。地上アナログ放送の送信所と方向が異なる地域があります。アンテナレベルを確認して、アンテナレベルができるだけ最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整してください。 12 ページ

アンテナを地上デジタル放送の送信所に向けてください。アンテナレベルを確認して、アンテナレベルができるだけ最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整してください。 119

アンテナケーブルが切れていないか、こわれたりしていないか確認してください。

地上デジタル放送対応のアンテナに交換してください。

LAN に接続してください。ADSL などのブロードバンド環境が必要です。 ☞ **98 ページ** 

本機の故障・不具合ではありません。

回線業者の説明書をご覧ください。)

ADSL モデムやブロードバンドルーターの電源を入れ直してください。 それでも、つながらないときは、プロバイダーや回線業者にご相談ください。(プロバイダーや

プロバイダーや回線業者にご相談ください。(プロバイダーや回線業者の説明書をご覧ください。)

お使いの機器の取扱説明書をご覧になり、正し く設定してください。

それでも、つながらないときは、プロバイダーや回線業者にご相談ください。(プロバイダーや回線業者の説明書をご覧ください。)

地上デジタル放送をしばらく視聴すると、マークが表示されます。

● 地上デジタル放送の放送局のマークが表示されない

## デジタル放送共通

#### こんなときは

#### ● デジタル放送が映らない

● 映像も音声も出ない

● 電話機に雑音が入る

● 電話回線につながらない

● 字幕や文字スーパーが出ない

が鳴る

● 電話回線につないでいるときに電

話機やファクシミリの呼び出し音

#### ここを確認してください

- B-CAS カードは正しく挿入されていますか。 2004年4月からデジタル放送の著作権保 護のため、コピー制御の仕組みが導入されて います。B-CAS カードを常時挿入していな いとデジタル放送が視聴できません。
- ビデオ入力画面に切り換えられていません
- 強い外来ノイズ(静電気、または落雷などに よる電源電圧の異常など)を受けたときなど に、このような状態になることがあります。
- 付属のモジュラー分配器をお使いになると、 一部の電話機やファクシミリで、この現象が 起こることがあります。
- NTT以外の電話回線やIP電話をお使いでは ありませんか?
- メニュー画面などが表示されていませんか。
- 画面表示設定の字幕設定や文字スーパー設定 が「表示しない」に設定されていませんか。
- 字幕や文字スーパーのある番組を選局してい ますか。字幕は、「字幕」のアイコンが表示 されている番組で表示されます。
- ハイビジョン映像の画面サイズが「ワイド」 に設定されていませんか。

ダウンロードの内容によっては、各種設定が お買い上げ時の設定値に戻ることがあります。

#### 対応のしかた

B-CAS カードを挿入してください。 ☞23ページ

放送切換ボタン ( デジタル BS CS1/2 ) で、希 望の放送に切り換えてください。☞25ページ

主電源ボタンを押して電源を切り、1分以上 たってからもう一度電源を入れてください。 ☞24ペ**ー**ミン

別売の自動転換器または、電話回線用ノイズ フィルター(雑音防止器)で改善されることが あります。詳しくはお使いの電話機やファクシ ミリなどのメーカーにご相談ください。

NTT の電話回線に切り換えると、つながる場合 があります。切り換え方法は電話回線業者にお 問い合わせください。

○元の画面 を押して、メニュー画面や操作説明画 面などを消してください。

---字幕設定や文字スーパー設定を「表示しない」 以外に設定してください。**☞69ページ** 

字幕や文字スーパーのある番組を選んでくださ

■サイズを押して、画面サイズを「フル 1」または 「フル2」に切り換えてください。 ☞51ページ

かんたん設定などで、設定をやり直してくださ い。**☞34~37ページ** 

● 字幕や文字スーパーなどの一部が 欠ける



● ダウンロードを行ったら、受信で きない

### その他

#### こんなときは

#### ● i.LINK 接続が認識されない

#### ここを確認してください

- i.LINK 機器の電源は入っていますか。
- i.LINK ケーブルが抜けていませんか。
- i.LINK 機器は、当社製 DVD レコーダーです か。

i.LINK 機器の電源を入れてください。

i.LINK 機器と本機が i.LINK ケーブルで接続され ていることを確認してください。

- 他社製 i.LINK 機器 (D-VHS ビデオデッキな ど)では、本機のi.LINK操作パネルで操作 できなかったり、録画や再生できないときが あります。
- 本機と接続動作が確認されている当社製 i.LINK 機器:
  - DVD レコーダー DVR-920H, DVR-720H (2004年発売)
- HDV/DV 方式のデジタルビデオカメラ、パソ コン(PC)、パソコン周辺機器などは、扱う 信号の仕様が異なるため接続できません。

#### 対応のしかた

こんなときは	ここを確認してください	対応のしかた
● 録画予約が開始されない	<ul><li>主電源ボタンを押して電源を切っていませんか。</li></ul>	主電源が入っていないときは、録画予約は開始 されません。電源を切るときはリモコンの あが タンを押してスタンバイ(待機状態)にしてく ださい。☞ 24、55ページ
	• i.LINK操作パネルから録画をしていませんか。	録画予約の開始時間に、i.LINK 操作パネルから 録画をしていると、i.LINK 操作パネルの録画が 優先され、録画予約は開始されませんのでご注 意ください。☞70ページ
<ul><li>● ビデオコントローラーでの録画予 約ができない</li></ul>	<ul><li>ビデオコントローラーは正しく接続されて、 設定されていますか。</li></ul>	ビデオコントローラーの接続を確認して、ホームメニューで設定後、動作テストをしてください。 <b>☞84~86ページ</b>
	• 録画機器側で、入力を切り換えるなどの準備をしましたか。	録画機器側で、録画の準備をしてください。 ☞ <b>80 ページ</b>
	• データ放送の番組ではありませんか。	データ放送は録画できません。
● 視聴予約が開始されない	<ul><li>・ テレビの電源は入っていますか。</li></ul>	本機がスタンバイ状態の場合は、視聴の予約は 開始されません。 <b>24、41ページ</b>
● 画面に光らない点がある ● 画面に常時点灯している点がある	プラズマテレビは、微細な画素の集合体で非常に精密な技術で作られており、ごく一部の画素が光らなかったり、常時点灯する場合があります。	本機の故障・不具合ではありません。
● プラズマテレビの電源を入れると AMラジオにノイズが出る	本機は公的規格を満たしていますが、若干の ノイズが出ています。 A M ラジオやパソコ ン、ビデオなどの機器を近づけると妨害を与 えることがあります。	妨害を受ける機器を影響のないところまで本機から離してください。ポータブルAMラジオなどは、ラジオの向きを変えることによって、妨害が少なくなることがあります。
● ファンの音がする	設置環境により本体周囲の温度が高くなる と、冷却用のファンモーターが回ります。そ のため、回転音がする場合がありますが異常 ではありません。	本機の故障・不具合ではありません。
● 前面パネルが熱い	本機を長時間使用すると、パネルの一部が熱 を持つことがあります。手で触れると熱く感 じるときもあります。	
● 前の画像が残像のように見える	静止画像や明るい画像を一定時間表示した 後、暗めの画像を表示すると、静止画や明る い画像が残像のように見えるときがあります。	明るめの動画を数分表示することで解消できます。更に長時間の静止画表示は修復不可能な焼き付きに至る可能性がありますのでご注意ください。
● 画面の左右と中央(4:3画像の両端と中央)の明るさや色調がちがう	画面サイズ4:3や上下に黒帯が表示される レターボックス映像を長時間表示し続けた り、短時間でも日常的に繰り返し表示する と、プラズマテレビの特性上、蛍光素材の焼 き付きや残像が発生することがあります。	画面の焼き付きを避けるため、できるだけワイド画面サイズでお楽しみいただくことをお勧めします。 151 ページ4:3 画像でご覧になるときは、サイドマスクの明るさを「明るさ自動」設定でお楽しみいただくことをおすすめします。 167ページ

困ったときは

# メッセージ表示一覧

本機では、状況に応じて、さまざまなメッセージが表示されます。主なメッセージと、対処方法は、次のとおりです。(メッセージは50音順に並んでいます。) 当社にお問い合わせになるときは、メッセージの内容とコード番号をご確認のうえご連絡ください。

メッセージ	コード	内容・対応のしかた	種類
B-CAS カードが正しく入っていません。 カードを正しく入れてください。	E100	B-CAS カードの挿入方向が間違っているか、 使用できないカードが挿入されています。 B-CAS カードを正しく挿入してください。 『23ページ	B-CAS カード関連
DNS サーバから応答がありません。 DNS の設定を確認してください。	BB-ACS-04-003	DNS サーバーからの応答がなかったため、 接続できませんでした。DNS サーバーの設 定を確認してください。☞ <b>99 ページ</b>	ネットワーク関連
	BB-ACS-04-004	指定したアドレスが見つかりませんでした。 IPアドレスの設定を確認してください。 ☞ <b>99ページ</b>	
DNS サーバが指定されていません。 DNS の設定を確認してください。	BB-ACS-04-002	DNS サーバーが設定されていません。DNS サーバーを設定してください。☞ <b>99 ページ</b>	
DNS サーバに接続できません。	BB-ACS-04-001	DNS サーバーの IP アドレスが正しくないため、 DNS サーバーに接続できませんでした。 DNS サーバーの設定を確認してください。 ■ 99 ページ	
暗証番号入力 PPV 購入制限が設定されています。 暗証番号を入力してください。		PPV 購入制限が設定されています。視聴するには、暗証番号を入力してください。 1879ページ	視聴制限関連
暗証番号入力 年齢制限が設定されています。 暗証番号を入力してください。		視聴年齢制限が設定されています。視聴するには、暗証番号を入力してください。 ☞ <b>79 ページ</b>	
アンテナとの接続を確認してください。	E209	衛星デジタル放送用アンテナケーブルが傷んだりショート(短絡)している可能性があります。 アンテナケーブルとアンテナ電源の設定を確認してください。 <b>☞30、120ページ</b>	受信状態
映像のない番組です。		映像のないラジオ放送を受信しています。	ラジオ・データ放送 関連
気象条件などにより、受信レベルが低下 しています。	E201	雨や雪の影響によって、一時的に衛星からの電波が弱くなっています。降雨対応放送に切り換えると引き続き放送が受信できるようになります。降雨対応放送では画質、音質が少し悪くなったり番組表示ができない場合があります。	受信状態
気象条件などにより、受信レベルが低下 しています。 降雨対応放送に切り換えますか?		雨や雪など天候の影響により衛星からの電波が弱くなっています。降雨対応放送に切り換えると引き続き放送が受信できるようになりますが、画質や音質が落ちたり番組内容が表示されない場合があります。	
緊急警報放送が検知されました。 対応するチャンネルに切り換えますか?		緊急警報放送が始まっています。必ず確認し てください。	案内·通知
契約期限が切れています。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンター へ連絡してください。	E205	契約期限が過ぎているチャンネルを選局しています。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡して再契約してください。	有料放送関連
現在、このチャンネルは放送を休止して います。 他のチャンネルを選局してください。	E203	放送が休止されているチャンネルを選んでいます。チャンネル番号を確認して別のチャンネルを選んでください。	選局時

V+ 25	ار ا	中央・サウント	红毛状石
メッセージ 現在、再生または録画できません。 他の i.LINK 機器の使用状況を確認して ください。	コード	内容・対応のしかた 本機で操作しようとしている i.LINK 機器が、すでに他の機器で操作されています。本機で操作したい i.LINK 機器の接続と設定を確認してください。	種類 i.LINK 関連
現在、録画できません。 i.LINK 機器の状態を確認してください。 再生中の場合は、一度停止してから録画 してください。		i.LINK 機器の接続や設定が正しくありません。i.LINK 機器の接続と設定を確認してください。☞ <b>82、83ページ</b>	
ご案内チャンネルに切り換えますか? 切り換えない場合、他のCHを選局して ください。		契約していない有料チャンネルを選局したときに表示されます。 決定を押すとそのチャンネルを運用している事業者の有料放送契約紹介画面を表示します。	案内·通知
購入履歴がいっぱいのため、PPV番組 を購入できません。 電話回線の接続と設定を確認して、購入 履歴を送信してください。		購入履歴が送信できず、B-CASカードの記録 容量を超えています。電話回線の接続を確認 して購入履歴を送信してください。 ☞32、74、122ページ	有料放送関連
このタイトルは再生できません。 何も録画されていないか、あるいはデー 夕が破損している可能性があります。		i.LINK 端子に入力されている信号が再生できませんでした。	i.LINK 関連
このチャンネルはありません。 他のチャンネルを選局してください。	E204	受信できないチャンネルを選んでいます。 チャンネル番号を確認して別のチャンネルを 選んでください。	選局時
このチャンネルは契約されていません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンター へ連絡してください。	E103	契約していないチャンネルです。契約状況を 確認して、ご覧のチャンネルのカスタマーセ ンターへ連絡してください。	有料放送関連
このチャンネルはご覧いただけません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンター へ連絡してください。	E205	契約されていないチャンネルを選局しています。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連 絡して契約してください。	
このチャンネルは視聴条件によりご覧いただけません。 で覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください。	E205	視聴制限付きの契約をしたチャンネルです。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連 絡して契約内容を変更してください。	視聴制限関連
このチャンネルは放送されていません。 他のチャンネルを選局してください。	E200	放送されていない番組を選んでいます。別の チャンネルに切り換えてください。	選局時
この番組は引き続き、○○○×××-× CHでご覧ください。		視聴中のデジタル放送番組が延長されて別の チャンネルで放送されるときに表示します。 引き続き視聴するときはチャンネルを切り換 えてください。	案内·通知
サーバからの応答がありません。	BB-ACS-04-012 BB-ACS-04-013	接続がタイムアウト(時間切れ)になりました。しばらく待って、再度実行してください。	ネットワーク関連
信号が受信できません。 アンテナとの接続を確認してください。	E202	アンテナの設置や設定が正しくないか、雨や 雪などの天候の影響により一時的にアンテナ レベルが低下しています。	受信状態
接続している i.LINK 機器から情報が取得できません。 i.LINK 機器との接続を確認してください。		ループ接続されているなど i.LINK 機器が正し く接続されていません。i.LINK 機器の接続を 確認してください。『82ページ	i.LINK 関連

メッセージ	コード	内容・対応のしかた	種類
通信中にエラーが発生しました。	BB-ACS-04-005 ~ BB-ACS-04-011	接続中にエラーが発生しました。しばらく 待って、再度実行してください。	ネットワーク関連
データ放送による選局に失敗しました。		受信中のデータ放送から別の放送に選局した ときにエラーが発生しました。別のチャンネ ルを選んでください。	ラジオ・データ放送関連
データを受信できません。	E400	データ放送が正しく受信できませんでした。 別のチャンネルを選んでください。	
データを表示できません。	E402	データ放送が正しく受信できませんでした。 ご覧になっているチャンネルとは別のチャン ネルに切り換えたあと、左記のエラー表示が されたチャンネルに切り換えてください。そ れでもこのメッセージが表示されるときは主 電源ボタンを入れ直してください。	
電話回線テストに失敗しました。 電話回線の接続と設定を確認してくださ い。		電話回線の接続と設定が正しくありません。 電話回線の接続と設定を確認してください。 ☞32、122ページ	電話回線関連
内部温度上昇のため、電源をオフします。	SD04 または SD11	本機周辺の温度が高くなっていませんか? 周辺の温度などを確認してください。 次に、テレビ本体の電源ボタンを押して主電 源を切り、1分以上たってからもう一度、電 源を入れてください。 © 24ページ	保護回路エラー通知
内部保護回路動作により、電源をオフし ます。	SD05	電源ボタンを押して主電源を切り、1分以上 たってからもう一度、電源を入れてください。 1824ページ	
認証できません。	BB-ACS-13-007	認証に失敗しました。しばらく待って、再度 実行してください。	ネットワーク関連
番組表が表示できません。 設定時刻が正しいことを確認し、リモコンで電源を「切」にして次の G ガイド 配信時刻までお待ちください。		地上アナログ放送の番組情報が取得できていません。番組表の受信条件を確認して番組情報を取得してください。☞105~108ページ	案内·通知
番組の購入受付時間を過ぎているので、 購入できません。	E206	番組の購入受け付け期間を過ぎています。他 の番組を選んでください。	有料放送関連
本機ではこのチャンネルを受信できません。 他のチャンネルを選局してください。	E210	本機が対応していないサービスのあるチャン ネルを選びました。別のチャンネルを選んで ください。	選局時
本機では対応していないデータ放送で す。	E401	データ放送が正しく受信できませんでした。 別のチャンネルを選んでください。	ラジオ・データ放送関連

困ったときは

# 保証とアフターサービス

#### 保証書 (別添)

保証書は必ず「お買い上げ店名・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店から受け取り、内容をよく読んで大切に保存してください。

保証期間は購入日から1 年間です。 ただし、プラズマディスプレイのガラスパネル 部分のみは2 年間です。

#### ①ご注意

- 画素欠けについては故障・不良ではありませんので、保証の対象外です。
- お客様のご使用過程で発生したディスプレイの焼き付きも、保証の対象外です。
- 「使用上のご注意」(☞9ページ)をよくお読みの上、正しくご使用になることをおすすめいたします。

#### 補修用性能部品の保有期間

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理に関するご質問、ご相談

お買い求めの販売店へご依頼ください。また、ご転居されたり ご贈答品などでお買い求めの販売店に修理のご依頼ができない 場合は、修理についてのご相談窓口(裏表紙)にご相談くださ い。

#### 修理を依頼されるとき

127~137ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い求めの販売店にご連絡ください。

#### 連絡していただきたい内容

・ご住所

「付近の目印もあわせてお知らせください」

- お名前
- ・ お電話番号
- ・ 製品名 デジタルハイビジョンプラズマテレビ
- · 型番 PDP-436SX
- ・お買い求め日
- ・ 故障または異常の内容 「できるだけ具体的に」 「画面に表示されたコードやメッセージ」
- ・ 訪問ご希望日
- ・ ご自宅までの道順と目標(建物、公園など)

#### 保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。

#### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。



#### 音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。隣近所へのおもいやりを十分にいたしましょう。テレビの音量はあなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。特に静かな夜間には小さな音でも通りやすいものです。 夜間の音楽鑑賞には気を配りましょう。近所へ音が漏れないように窓を閉めたりして、お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

### 愛情点検



### 長年ご使用のプラズマテレビの点検をおすすめいたします。 こんな症状はありませんか?

- 電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。
- 電源コードにさけめやひび割れがある。
- 電源が入ったり切れたりする。
- 本体から異常な音、熱、臭いがする。



故障や事故防止のため、すぐに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、「保証とアフターサービス」(上記)をお読みのうえ、修理受付センター(裏表紙)に点検をご依頼ください。

# 侵いになる前に

# すぐに使いたい

# (置と接続)

付録

# 地上アナログ放送地域コード /ホスト局一覧表

- 地上アナログ放送地域コード別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、 当社の調査によるものです。(2005年8月現在)
- は、番組表情報の取得チャンネル(ホスト局)です。
- ※印の放送局は、設定された地域では番組表に表示されません。

新田城名   10   1		リモコン	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Marie   OOI	都道府県	地域名	地域コード	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名				受信チャンネル 放送局名		受信チャンネル 放送局名			受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
お出し   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000	北	札幌	001												
お出し   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000	海		002	北海坦以达		NINAG	4	109E) DC			26		北海坦ノレビ		NHKXH
金布	~								テレビ北海道				39		
種内					NHK 教育				6			NHK 総合		北海道放送	12
関係					30				札幌テレビ			20			NHK 教育
空間		椎内	005		NHK 教育					札幌テレビ	北海道文化放送	NHK 総合	北海道放送		
新聞		室蘭	006												
画館		苫小牧	007												
###		函館	800												
10   10   10   10   10   10   10   10		帯広	009				4	) D C 40/4/2	6	34	32		10		12
横走							NHK総合			7	41	9	札幌テレヒ		NHK 教育
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.				1	NHK 教育	3		5	北海道テレビ			NHK 総合		北海道放送	12
Turk				北海道放送	2	NHK 総合		札幌テレビ	61			9		53	NHK 教育
		北見	012								北海道文化放送			北海道放送	
### 20 015	青	青森	013			NHK 総合	青森朝日放送	NHK 教育			北海道文化放送			北海道テレビ	青森テレビ
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	*** 	八戸	014												
空間		むつ	015												
□ 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	岩	盛岡	016				4		6				38 *	31	12 *
1				東北放送			NHK 総合		岩手放送	東日本放送	NHK 教育				
日本								5					岩手放送		
10   19   10   10   10   10   10   10		,		1	岩手放送					30				岩手朝日テレビ	
大田	宮城		019	東北放送		NHK 総合		NHK 教育		東日本放送		ミヤギテレビ			仙台放送
秋田   O22   1   NoK 868   東北原東   1   1   37   NoK 868   1   1   37   NoK 868   1   1   37   NoK 868   N	734	石巻	020												
秋田		気仙沼	021												
大館 023 青菜園 43 NHK 報音 41 NHK 報音 45 47 ST ST MHK 報音 024 NHK 報音 41 10 SD	秋	秋田	022												
大曲   O24		大館	023		11111173013			59				10110101		TATE OF THE PARTY	57
山形   O25				青森放达	43		NHK総合	41	秋田放送		NHK 教育	45		47	
新田	<u></u>				NHK 教育		4	秋田朝日放送	36		8	NHK 総合	10		
翻	丨岩			1		3	NHK 教育						山形放送		
大学   1		鶴岡 	026						NHK 教育		テレビユー山形			さくらんぼテレビ	山形テレビ
福島		米沢	027				NHK 教育		テレビユー山形		NHK 総合		山形放送	さくらんぼテレビ	山形テレビ
大大   10   10   10   10   10   10   10	福	福島	028												12 ※ 仙台放送
会津若松         030         1         3         47         6         32 **         37         34 **         41         12           茨城         水戸         031         44         46         42         16 **         40         第日本放送         編飾中テレビ         記事大少比         編飾中テレビ         記事大少比         編飾中テレビ         2中本放送         編飾中テレビ         2中本放送         編飾中テレビ         2中本放送         編飾中テレビ         2中本放送         編飾中テレビ         2中本が上         組的放送         組的放送         組的放送         組的放送         組的放送         40         36         32 **         40         38         39         36         32         60         36         32         60         36         32         60         60         62         60         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62         60         62	一島	いわき	029												
水戸   031		会津若松	030	1	7 7 2 1 11110		47		6	32 *	37		41	IM III JAC	12 *
日立   O32   52   50   54   56   56   58   60   62	芬			44		46	42		40	来日本放达	38	39	36		32
First								放送大学				千葉テレビ			
大大   10   10   10   10   10   10   10								16 *				31		48 *	
大板         U34         NHK総合         NHK教育         日本テレビ         TBSテレビ         フジテレビ         とちぎテレビ         テレビ報目         テレビ報目         テレビ東京           群馬         前橋         035         52         50         54         48         56         40         8         58         38         60         62           NHK総合         NHK総合         NHK教育         日本テレビ         TBSテレビ         放送大学         フジテレビ         テレビ専五         テレビ専品         テレビ東京         61         61         70         53         41         55         40         *         35         59         61         61         70         61         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70         70	栃   木			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京
## Parameter   10   10   10   10   10   10   10   1		矢板	034	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京
桐生   O36	【群	前橋	035	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	群馬テレビ	TBSテレビ	放送大学	フジテレビ		テレビ朝日		
古	一局	桐生	036												
	埼	さいたま	037	1		3	4	16 **	6	38	8		10		12
株文   039	王	能谷	038	51	IVIX ) DE	35	53	以心八子	55	30	57	・来ノレこ	59	ロナボノンと	61
T															
千葉     U40     NHK総合     MXテレビ     NHK教育     日本テレビ     放送大学     TBSテレビ     tvk.テレビ     フジテレビ     干燥テレビ     テレビ領田     テレビ領田     テレビ領国       第     49     53     55     57     39     59     61	<u> </u>				14			16 *				46		38 *	
	千   葉			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	千葉テレビ	テレビ朝日		テレビ東京
		銚子	041												

## 地上アナログ放送地域コード/ホスト局一覧表

	リモコン	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	地域名	地域コード	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル放送局名	受信チャンネル 放送局名
東京	東京	042	1 NHK総合	14 MXテレビ	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 ※ 放送大学	6 TBSテレビ	42 tvkテレビ	8 フジテレビ	46 千葉テレビ	10 テレビ朝日	38 テレビ埼玉	12 テレビ東京
京	八王子	043	33	40	29	35	放达人子	37	LVKFDE	31	丁乗アレビ	45	テレビ埼玉	62
	多摩市	044	NHK 総合 49	MXテレビ 61	NHK 教育 47	日本テレビ 51		TBS テレビ 53		フジテレビ 55		テレビ朝日 57		テレビ東京 59
->rh	横浜1	045	NHK総合 52	MXテレビ	NHK 教育 50	日本テレビ 54		TBSテレビ 56	48	フジテレビ 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
神奈川			NHK 総合	14	NHK 教育 3	日本テレビ 4	16 *	TBSテレビ 6	tvk テレビ 42	フジテレビ 8		テレビ朝日		テレビ東京 12
//	横浜2	046	NHK総合 33	MXテレビ	NHK 教育 29	日本テレビ 35	放送大学	TBS テレビ 37	tvkテレビ 31	フジテレビ 39		テレビ朝日 41		テレビ東京 43
	平塚	047	NHK総合 47		NHK 教育 49	日本テレビ 51		TBS テレビ 53	tvk テレビ 61	フジテレビ 55		テレビ朝日 57		テレビ東京 59
	秦野 	048	NHK総合 52		NHK 教育 50	日本テレビ 54		TBS テレビ 56	tvkテレビ 46	フジテレビ 58		テレビ朝日		テレビ東京 62
	小田原	049	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBSテレビ	tvk テレビ	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
梨	甲府	050	1 NHK総合		3 NHK教育	4 ※ 日本テレビ	5 山梨放送	37 テレビ山梨	6 ※ TBSテレビ	8 ※ フジテレビ		10 ※ テレビ朝日		12 ※ テレビ東京
長野	長野 1	051		44 NHK総合		50 長野朝日放送		40 テレビ信州			46 NHK 教育	42 長野放送	48 信越放送	
_ II	長野2	052		2 NHK総合		20 長野朝日放送		30 テレビ信州			9 NHK 教育	38 長野放送	11 信越放送	
	松本	053		44 NHK総合		50 長野朝日放送		48 テレビ信州			46 NHK 教育	42 長野放送	40 信越放送	
	飯田	054	44 長野朝日放送		3 NHK 教育	4 NHK総合		6 信越放送		42 テレビ信州		40 長野放送		
	岡谷・諏訪	055	61 長野朝日放送			4 NHK 総合		6 信越放送		8 NHK 教育	59 テレビ信州	47 長野放送		
新潟	新潟	056	2003 172111200		21 新潟テレビ21	29 テレビ新潟	5 新潟放送			8 NHK総合	7 7 6 113/11	35 新潟総合テレビ		12 NHK 教育
潟	 上越	057	1		3	27	37			MUKSE		10	33	NIN XI
富	富山	058	NHK 教育 1	6 *	NHK 総合 3	テレビ新潟 37 ※	新潟テレビ21	32				新潟放送 10	新潟総合テレビ	34
🎞		059	北日本放送 50	北陸放送	NHK 総合 48	石川テレビ		チューリップテレビ 42				NHK教育 46		富山テレビ 44
<del></del>	金沢	060	北日本放送 1 ※	25	NHK 総合 34 ※	4		チューリップテレヒ 6		8		NHK 教育 33		富山テレビ 37
石川			北日本放送	北陸朝日放送 59	富山テレビ	NHK 総合	5	北陸放送		NHK 教育	9	テレビ金沢 57	11	石川テレビ 55
	七尾	061		北陸朝日放送	3		NHK 教育	6 *			NHK 総合 9	テレビ金沢	北陸放送 11	石川テレビ 39
福井	福井	062			NHK 教育			北陸放送 6		8	NHK 総合	38	福井放送	福井テレビ 12
	敦賀	063	1		39		5	NHK 総合 25	37	福井放送	9	福井テレビ	11	NHK 教育 35
岐阜	岐阜	064	東海テレビ	2	NHK 総合	4	CBCテレビ	テレビ愛知	岐阜放送	三重テレビ	NHK 教育		メ〜テレ	中京テレビ 12 ※
ļ .	高山	065		NHK 教育		NHK 総合		CBC テレビ	岐阜放送	8 東海テレビ			中京テレビ	名古屋テレビ
	中津川	066				4 NHK総合		6 ※ 名古屋テレビ	28 岐阜放送	8 CBCテレビ		10 東海テレビ	26 中京テレビ	12 NHK 教育
静岡	静岡	067	1 ※ 東海テレビ	2 NHK 教育		31 静岡第一テレビ	5 ※ CBCテレビ	33 静岡朝日テレビ	25 ※ テレビ愛知		9 NHK 総合		11 静岡放送	35 テレビ静岡
	浜松	068	1 ※ 東海テレビ	30 静岡第一テレビ		4 NHK総合	5 ※ CBCテレビ	6 静岡放送	25 ※ テレビ愛知	8 NHK 教育		28 静岡朝日テレビ		34 テレビ静岡
	富士	069		54 NHK 教育		27 静岡第一テレビ		29 静岡朝日テレビ			52 NHK 総合		41 静岡放送	39 テレビ静岡
	三島・沼津	070		51 NHK教育		61 静岡第一テレビ		57 静岡朝日テレビ			53 NHK 総合		55 静岡放送	59 テレビ静岡
	島田	071	1 NHK総合		3 NHK 教育	48 静岡第一テレビ	5 静岡放送	50 静岡朝日テレビ						58
	藤枝	072	42 NHK総合		44	24	40	26 静岡朝日テレビ						38 テレビ静岡
愛	名古屋	073	1		NHK教育 3	静岡第一テレビ	静岡放送	37	35	33	9		11	25
愛知	豊橋	074	東海テレビ 56		NHK 総合 54		CBCテレビ 62	岐阜放送	中京テレビ 58	三重テレビ	NHK 教育 50		メ〜テレ 60	テレビ愛知 52
	豊田	075	東海テレビ 57		NHK 総合 53		CBCテレビ 55		中京テレビ 59		NHK 教育 51		メ〜テレ 61	テレビ愛知 49
┢	津	076	東海テレビ 1	25	NHK総合 31	4 *	CBCテレビ 5	6 *	中京テレビ 33	8 *	NHK 教育 9	10 *	メ〜テレ 11	テレビ愛知 35
三重	伊勢		東海テレビ 57	テレビ愛知	NHK 総合 53	毎日放送	CBCテレビ 55	ABCテレビ	三重テレビ 59	関西テレビ	NHK 教育 49	読売テレビ	メ〜テレ 61	中京テレビ 47
		077	東海テレビ 62		NHK 総合 52		CBCテレビ 60		三重テレビ 58		NHK 教育 50		メ〜テレ 56	中京テレビ 54
<u></u>	名張	078	東海テレビ	28	NHK 総合	36	CBCテレビ	38	三重テレビ 34	40	NHK 教育 30	42	メ〜テレ	中京テレビ 46
滋賀	大津	079		NHK 総合 52		毎日放送 54		ABCテレビ 58	KBS京都	関西テレビ 60	びわ湖放送 56	読売テレビ 62		NHK 教育 50
	彦根	080		NHK 総合	19	毎日放送		ABCテレビ 6	34	関西テレビ	びわ湖放送	読売テレビ		NHK 教育
京都	京都	081		NHK 総合	テレビ大阪	毎日放送		ABCテレビ	KBS京都	関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ		NHK 教育
"	舞鶴	082		51 NHK総合		毎日放送		55 ABCテレビ	57 KBS京都	59 関西テレビ		61 読売テレビ		49 NHK 教育
	福知山	083		50 NHK総合		54 毎日放送		58 ABCテレビ	56 KBS京都	60 関西テレビ		62 読売テレビ		52 NHK 教育
太阪	大阪	084		2 NHK 総合	19 テレビ大阪	4 毎日放送		6 ABCテレビ	34 KBS京都	8 関西テレビ	36 サンテレビ	10 読売テレビ		12 NHK 教育
兵庫	神戸	085		28 NHK総合	19 テレビ大阪	31 毎日放送		41 ABCテレビ		43 関西テレビ	36 サンテレビ	47 読売テレビ		45 NHK 教育
庫 	神戸灘	086		52 NHK総合	19 テレビ大阪	54 毎日放送		56 ABCテレビ		58	62	60 読売テレビ		50 NHK 教育
	川西	087		29 NHK総合		35 毎日放送		37 ABCテレビ		39 関西テレビ	33	41 読売テレビ		31 NHK教育
	三木	088		44		34		38		40	36	42		46
	—· ı ,	555		NHK 総合		毎日放送		ABC テレビ		関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ		NHK 教育

付録

#### 地上アナログ放送地域コード/ホスト局一覧表 リモコン番号 1 2 3 5 7 9 10 11 12 4 6 8

兵庫 奈良 和歌山 鳧 島根	地域名明奈五和海島松浜岡津県松江田山山	域コード 089 090 091 092 093 094 095 096 097	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名 50 NHK総合 51 NHK総合 51 NHK総合 43 NHK総合 32 NHK総合	受信チャンネル 放送局名 19 テレビ大阪 19 テレビ大阪	受信チャンネル 放送局名 54 毎日放送 53 毎日放送 4 毎日放送 33 毎日放送	放送局名	受信チャンネル 放送局名 58 ABC テレビ 57 ABC テレビ 6	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名 60 関西テレビ 59 関西テレビ 8	受信チャンネル 放送局名 56 サンテレビ 55 サンテレビ 36	受信チャンネル 放送局名 62 読売テレビ 61 読売テレビ	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名 52 NHK教育 49 NHK教育
庫 奈良 和歌山 扇 島根 湯 木 湯	明石 奈良 五条 和歌山 海南·田辺 鳥取 松江 浜田	090 091 092 093 094 095		NHK 総合 51 NHK 総合 51 NHK 総合 43 NHK 総合 32 NHK 総合 50	テレビ大阪 19	毎日放送 53 毎日放送 4 毎日放送 33		ABC テレビ 57 ABC テレビ 6	34	関西テレビ 59 関西テレビ	サンテレビ 55 サンテレビ	読売テレビ 61 読売テレビ	55	NHK教育 49 NHK教育
奈良 和歌山 巖 島根	奈良 五条 和歌山 海南·田辺 鳥取 松江 浜田	091 092 093 094 095 096		51 NHK 総合 51 NHK 総合 43 NHK 総合 32 NHK 総合 50	テレビ大阪 19	53 毎日放送 4 毎日放送 33		57 ABCテレビ 6	34	59	55 サンテレビ	61 読売テレビ	55	49 NHK教育
奈良 和歌山 扇 島根	奈良 五条 和歌山 海南·田辺 鳥取 松江 浜田	091 092 093 094 095 096		51 NHK総合 43 NHK総合 32 NHK総合	19	4 毎日放送 33		6	34				55	
良和歌山。最島根	五条 和歌山 海南·田辺 鳥取 松江 浜田 岡山	092 093 094 095 096		43 NHK総合 32 NHK総合 50	テレビ大阪	33		ADO =1.15						12
和歌山最島根	和歌山 海南·田辺 鳥取 松江 浜田 岡山	093 094 095 096		32 NHK 総合 50		毎日放送	1	ABCテレビ 35	KBS京都	関西テレビ 37	サンテレビ	読売テレビ 39	奈良テレビ 41	NHK 教育 45
最易根	海南·田辺 鳥取 松江 浜田 岡山	094 095 096		NHK 総合 50		42	30	ABCテレビ 44		関西テレビ 46		読売テレビ 48	奈良テレビ 55 ※	NHK 教育 25
最易根	鳥取 松江 浜田 岡山	095 096				毎日放送	テレビ和歌山	ABC テレビ		関西テレビ		読売テレビ	奈良テレビ	NHK 教育
島根湯	松江 浜田 岡山	096		NHK 総合		54 毎日放送	56 テレビ和歌山	58 ABCテレビ		60 関西テレビ		62 読売テレビ		52 NHK 教育
島根湯	浜田 岡山				3 NHK 総合	4 NHK 教育						22		24 山陰中央テレビ
) h	岡山	007	30 日本海テレビ					6 NHK総合		34 山陰中央テレビ		10		12 NHK教育
	岡山	U9 / I	日本周グレビ	2	54		5	IN IN SOLI		58	9	шелхо		WIN 30H
		098	35	NHK総合 23	日本海テレビ 3		山陰放送		25	山陰中央テレビ	NHK 教育 9		11	
Іші⊢			岡山放送 60	テレビせとうち 2	NHK教育 56		NHK 総合		瀬戸内海放送	62	西日本放送		山陽放送 7	12
<u> </u>	津山 	099	岡山放送 60	NHK 総合 2	テレビせとうち 19	4		6	21	瀬戸内海放送	西日本放送		山陽放送	NHK 教育
Î	笠岡	100	岡山放送	NHK 総合	テレビせとうち	NHK 教育		山陽放送	瀬戸内海放送		西日本放送			
広島	広島	101	31 テレビ新広島		3 NHK総合	4 中国放送			7 NHK 教育		35 広島ホームテレビ			12 広島テレビ
一 <sup>四</sup>   社	福山	102	54 テレビ新広島		3 NHK教育		5 NHK総合		7 中国放送		57 広島ホームテレビ		11 広島テレビ	
Į.	尾道	103	1 NHK総合	26 テレビ新広島					7 NHK教育		24 広島ホームテレビ	10 中国放送		12 広島テレビ
Ļ	呉	104	1 NHK 教育	26 テレビ新広島			5 広島テレビ				9 中国放送	24 広島ホームテレビ	11 NHK 総合	
	山口	105	1	28	35 *	4 *	19 *		38	31 *	9	10 *	11	37 *
I 🗇 ⊢	下関	106	NHK教育 41	山口朝日放送 21	広島ホームテレビ	RKB 毎日放送 4	TVQ九州放送 23 ※		テレビ山口 33	テレビ新広島	NHK 総合 39	テレビ西日本 10 ※	山口放送	福岡放送
I ⊢			NHK 教育 55	山口朝日放送 24		山口放送	TVQ九州放送		テレビ山口 44		NHK 総合 58	テレビ西日本 10 **	61	
I ⊢	宇部	107	NHK 教育	山口朝日放送 28					テレビ山口 22		NHK 総合 9	テレビ西日本	山口放送 11	
L .	岩国	108	NHK 教育	山口朝日放送					テレビ山口		NHK 総合		山口放送	
德	徳島	109	1 四国放送	19 ※ テレビ大阪	3 NHK総合	4 毎日放送	30 ※ テレビ和歌山	6 ABCテレビ	36 ※ サンテレビ	8 関西テレビ	9 ※ 西日本放送	10 ※ 読売テレビ	山陽放送	38 NHK教育
香間川	高松	110	19 テレビせとうち		39 NHK教育	4 ※ 毎日放送	37 NHK総合	6 ※ ABCテレビ	33 瀬戸内海放送	8 ※ 関西テレビ	41 西日本放送	10 ※ 読売テレビ	29 山陽放送	31 岡山放送
	丸亀	111	16 テレビせとうち		40 NHK 教育		44 NHK 総合		42 瀬戸内海放送		20 西日本放送		18	22 岡山放送
愛林媛	松山	112	23 ※ テレビせとうち	2 NHK 教育	12 ※ 広島テレビ	35 ※ 広島ホームテレビ	31 ※ テレビ新広島	6 NHK総合	25 愛媛朝日テレビ	29 あいテレビ	9 ※ 西日本放送	10 南海放送	11 ※	37 テレビ愛媛
媛	新居浜	113	23 *	2	12 *	4	31 *	6	14	27	9 *	35 *	11 *	36
I ⊢	今治	114	テレビせとうち	NHK 総合 32	広島テレビ	NHK 教育 30	テレビ新広島	南海放送 34	愛媛朝日テレビ 17	あいテレビ 27	西日本放送	広島ホームテレビ	山陽放送	テレビ愛媛 36
<u> </u>	宇和島	115	1	NHK 総合		NHK 教育		南海放送	愛媛朝日テレビ 16	あいテレビ 34		10		テレビ愛媛 32
高			NHK 教育			4		NHK総合 6	愛媛朝日テレビ	あいテレビ 8		南海放送	40	テレビ愛媛
知「	局知 	116	1	36 *	3	NHK 総合 4	19	NHK 教育 6		高知放送	9	テレビ高知	高知さんさんテレビ	37
福村	福岡	117	九州朝日放送	サガテレビ	NHK 総合	RKB 毎日放送	TVQ九州放送	NHK 教育			テレビ西日本		熊本放送	福岡放送
`	久留米	118	57 九州朝日放送	36 ※ サガテレビ	46 NHK総合	48 RKB 毎日放送	14 TVQ九州放送	54 NHK 教育			60 テレビ西日本		11 ※ 熊本放送	52 福岡放送
7	大牟田	119	58 九州朝日放送	36 ※ サガテレビ	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	19 TVQ九州放送	50 NHK 教育			55 テレビ西日本		11 ※ 熊本放送	43 福岡放送
	北九州	120		2 九州朝日放送	35 福岡放送		23 TVQ九州放送	6 NHK 総合		8 RKB毎日放送		10 テレビ西日本		12 NHK教育
彳	行橋	121		57	43 福岡放送		19 TVQ九州放送	49 NHK 総合		60 RKB毎日放送		54 テレビ西日本		46 NHK教育
(左 (	佐賀 1	122	57	40	52	36	14	34 *	5 *	48	38	60 *		NITK教育
嶜⊢	佐賀2	123	九州朝日放送	NHK 教育 40	福岡放送 52	サガテレビ 36	TVQ九州放送 14	テレビ熊本 34 ※	長崎放送 5 ※	RKB毎日放送 16 ※	NHK 総合 38	テレビ西日本 60 ※	11	22 *
<u> </u>		124	九州朝日放送	NHK 教育 57 ※	福岡放送	サガテレビ 4 ※	TVQ 九州放送 5	テレビ熊本 34 ※	長崎放送 25	熊本朝日放送	NHK 総合 27	テレビ西日本 11 ※	熊本放送 37	熊本県民テレビ 22 ※
崎⊢	長崎		NHK 教育	九州朝日放送	NHK 総合	RKB 毎日放送	長崎放送	テレビ熊本	長崎国際テレビ 17	テレビ西日本	長崎文化放送	熊本放送 10	テレビ長崎 35	熊本県民テレビ
	佐世保	125	45	NHK 教育	47		49		長崎国際テレビ	NHK 総合	長崎文化放送	長崎放送	テレビ長崎 42	
	諫早	126	NHK 教育	_	NHK 総合		長崎放送		長崎国際テレビ		長崎文化放送		テレビ長崎	
熊本	熊本	127	1 ※ 九州朝日放送	2 NHK 教育	16 熊本朝日放送	22 熊本県民テレビ	5 ※ 長崎放送	34 テレビ熊本	37 ※ テレビ長崎	36 ※ サガテレビ	9 NHK 総合	19 ※ TVQ 九州放送	11 熊本放送	4 ※ RKB毎日放送
大分	大分	128	24 大分朝日放送	38 ※ テレビ山口	3 NHK総合	4 ※ RKB 毎日放送	5 大分放送	10 ※ 南海放送	36 テレビ大分	37 ※ 福岡放送	9 ※ テレビ西日本	19 ※ TVQ九州放送	11 ※ 山口放送	12 NHK 教育
77 -	中津	129	17 大分朝日放送		48 NHK 総合		51 大分放送		37 テレビ大分					45 NHK 教育
宮崎	宮崎	130	1 ※ 南日本放送		35 テレビ宮崎				32 ※ 應児島放送	8 NHK 総合	38 ※ 鹿児島テレビ	10 宮崎放送		12 NHK教育
崎	延岡	131	1 *	2	, レロ呂崎	4		6	32 **	39	38 *	白銅灰达		INITE 教育
<u> </u>	鹿児島	132	南日本放送 1	NHK 教育 34 ※	3	NHK 総合 35 ※	5	宮崎放送 10 ※	鹿児島放送 32	テレビ宮崎 22 ※	鹿児島テレビ 38	16 *	11 *	30
頂			南日本放送	テレビ熊本 34 ※	NHK 総合	テレビ宮崎 23	NHK 教育 17	宮崎放送 35	鹿児島放送 22 ※	熊本県民テレビ	鹿児島テレビ 16 ※	熊本朝日放送	熊本放送 11 ※	鹿児島読売テレビ 12
l –	阿久根	133		テレビ熊本 2		鹿児島放送	鹿児島読売テレビ	鹿児島テレビ	熊本県民テレビ 31	NHK 総合	熊本朝日放送	南日本放送	熊本放送	NHK 教育 25
-	鹿屋	134		NHK 教育		NHK 総合		南日本放送	鹿児島放送	-	鹿児島テレビ	10		鹿児島読売テレビ
沖縄	那覇	135		2 NHK 総合						8 沖縄テレビ		10 琉球放送	28 琉球朝日放送	12 NHK教育

付録

# 地上アナログ放送局コード一覧表

ホームメニューから「個別チャンネル設定」で放送局コード(4桁の数字)を入力して設定するには、こちらの放送局コード一覧表をご覧ください。(104ページ)

地区

放送局名

放送局コード

地区		放送局名	放送局コー	ド
北海道		NHK 総合	0336	
		NHK 教育	0346	
		北海道放送	0257	
		札幌テレビ	0261	
		北海道文化放送	0283	
		 北海道テレビ	0291	
		テレビ北海道	0273	_
青森		NHK 総合	0592	
1-34/4		NHK 教育	0602	
		青森テレビ	0294	
		青森放送	0513	_
		青森朝日放送	0290	
秋田		NHK 総合	1360	_
1ХШ		NHK 教育	1370	
		秋田放送	0267	
		秋田テレビ	0293	
山子		秋田朝日放送	0287	
岩手		NHK 総合	0848	
		NHK 教育	0858	
		岩手放送	0262	
		テレビ岩手	0547	
		めんこいテレビ	0289	
		岩手朝日テレビ	0276	
山形		NHK 総合	1616	
		NHK 教育	1626	
		テレビユー山形	0292	
		山形放送	0266	
		さくらんぼテレビ	0286	
		山形テレビ	0550	_
宮城		NHK 総合	1104	
		NHK 教育	1114	_
		東北放送	0769	_
		ミヤギテレビ	0546	
		仙台放送	0268	
		東日本放送	0288	_
福島		NHK 総合	1872	
ІШШ		NHK 教育	1882	
		テレビユー福島	0543	_
		福島中央テレビ	0545	_
		福島テレビ	0523	
		福島放送	0803	
	市市	11-11-11-11-11-1	2128	
関東	東京	NHK 総合 NHK 教育	2138	
		97119		
		TBSテレビ	0518	
		日本テレビ	0260	
		フジテレビ	0264	
		テレビ朝日	0522	
		テレビ東京	0524	
		MX テレビ	0270	
	埼玉	テレビ埼玉	0806	
	千葉	千葉テレビ	0302	
	神奈川	tvk テレビ	0298	
	群馬	群馬テレビ	0304	
	栃木	とちぎテレビ	0535	
新潟		NHK 総合	2384	
		NHK 教育	2394	_
		新潟放送	0517	_
		テレビ新潟	0285	
		新潟総合テレビ	1059	_
		新潟テレビ21	0277	_
		NHK 総合	2640	
長野		NHK 教育	2650	_
長野				
長野				
長野		長野放送	1062	
長野		長野放送 長野朝日放送	1062 0532	
長野		長野放送	1062	_

地区		放送局名	放送局コード
山梨		NHK 総合	2896
		NHK 教育	2906
		山梨放送	0773
		テレビ山梨	0549
静岡		NHK 総合	3920
		NHK 教育	3930
		静岡放送	1291
		 テレビ静岡	1315
		静岡朝日テレビ	1057
		静岡第一テレビ	0799
中部		NHK 総合	4176
I DP		NHK 教育	4186
中部(	(恐知)	東海テレビ	1281
T-00 /	(女儿)	CBCテレビ	1029
			1547
		メ〜テレ	
		中京テレビ	1571
		テレビ愛知	0537
中部	岐阜	岐阜放送	1061
	三重	三重テレビ	1313
富山		NHK 総合	3152
		NHK 教育	3162
		チューリップテレヒ	0544
		北日本放送	1025
		富山テレビ	0802
石川		NHK 総合	3408
ш/!!		NHK 教育	3418
		石川テレビ	0805
		テレビ金沢	0801
			0281
		北陸朝日放送	
		北陸放送	0774
福井		NHK 総合	3664
		NHK 教育	3674
		福井放送	1035
		福井テレビ	0295
関西	大阪	NHK 総合	4432
		NHK 教育	4442
		毎日放送	0516
		ABCテレビ	1030
		関西テレビ	0520
		読売テレビ	0778
		テレビ大阪	0275
	京都	KBS 京都	1058
	兵庫	サンテレビ	0548
	奈良	奈良テレビ	0311
	和歌山	テレビ和歌山	1054
	滋賀	びわ湖放送	0798
岡山	/44月	NHK 総合	5200
ш			5210
		NHK 教育	
		山陽放送	1803
		岡山放送	1827
		テレビせとうち	0279
広島		NHK 総合	5456
		NHK 教育	5466
		中国放送	0772
		広島テレビ	0780
		テレビ新広島	1055
		広島ホームテレビ	2083
鳥取		NHK 総合	4688
		NHK 教育	4698
		日本海テレビ	1537
		山陰放送	1034
		NHK 総合	4944
阜根		1 VI 11 \ ///LV []	
島根		NHK 教育	4954

地区	放送局名	放送局コート
山口	NHK 総合	5712
	NHK 教育	5722
	山口放送	2059
	テレビ山口	1318
	山口朝日放送	0284
香川	NHK 総合	6224
H/11	NHK 教育	6234
		0265
	西日本放送	
	瀬戸内海放送	1569
徳島	NHK 総合	5968
	NHK 教育	5978
	四国放送	1793
愛媛	NHK 総合	6480
	NHK 教育	6490
	南海放送	1290
	テレビ愛媛	1317
	あいテレビ	0541
		0793
<b>一</b>	愛媛朝日テレビ	
高知	NHK 総合	6736
	NHK 教育	6746
	高知さんさんテレヒ	0296
	テレビ高知	1574
	高知放送	0776
福岡	NHK 総合	6992
ЩЩ	NHK 教育	7002
	九州朝日放送	2049
	RKB毎日放送	1028
	テレビ西日本	0521
	福岡放送	1573
	TVQ九州放送	0531
佐賀	NHK 総合	7760
	NHK 教育	7770
	サガテレビ	0804
鹿児島	NHK 総合	8528
比りした		8538
	NHK 教育	
	南日本放送	2305
	鹿児島テレビ	1830
	鹿児島放送	0800
	鹿児島読売テレビ	1310
宮崎	NHK 総合	8272
	NHK 教育	8282
	宮崎放送	1546
		2339
大分	NHK 総合	8016
////		
	NHK 教育	8026
	テレビ大分	1060
	大分朝日放送	0280
	大分放送	1541
熊本	NHK 総合	7504
	NHK 教育	7514
	熊本放送	2315
	熊本朝日放送	0528
	熊本県民テレビ	0278
巨岭	テレビ熊本	1570
長崎	NHK 総合	7248
	NHK 教育	7258
	長崎国際テレビ	1049
	長崎文化放送	0539
	テレビ長崎	1829
	長崎放送	1285
沖縄	NHK 総合	8784
	NHK 教育	8794
		1802
	琉球放送	
	琉球朝日放送	0540
	沖縄テレビ	1032
	衛星第 1	0074
全国		
全国	衛星第2	0076

# 地上デジタル放送チャンネル一覧表

3   NHK総合・札鹿   3   NHK総合・趣間   3   NHK総合・趣間   3   NHK総合・趣図   3   NHK総合・登園   2   NHK教育・地図   2   NHK教育・連図   2   NHK教育・連図   2   NHK教育・連図   2   NHK教育・連図   2   NHK教育・連図   2   NHK教育・登園   3   NHK総合・登園   3   NHK総合・財産   3   NHK総合・登園   3   NHK総合・登園   3   NHK総合・財産   3   NHK総合・登園   3   NHK総合・財産   3
2 NHK教育・礼頼 2 NHK教育・必腐 2 NHK教育・砂腐 2 NHK教育・別館 2 NHK教育・北泉 2 NHK教育・聖皇 1 HBCA規模 1 HBCA規模 1 HBCA規模 5 STV直線 1 HBCA規模 5 STV直線 5 STV担対 5 STV型制路 6 STV1上見 5 STV型制路 8 UHBAL規模 6 HTB 助館 6 HTB 助間 6 HTB 助間 6 HTB 助間 6 HTB 助配 7 TVH 地規 7 TVH 地域 7 TVH 地規 7 TVH 地
HBC札幌
A
6
8 UHB払幌 8 UHB函館 7 TVH地側 7 TVH地見 7 TVH地園 7 TVH地見 7 TVH地図 7 TVH地見 7 TVH地図 7 TVH地見 7 TVH地図 7 TVH地別 8 MH 2 NHK数音 4 B 2 NHK数音 7 表 3 表 2 NHK数音 7 表 3 表 3 表 3 表 3 NHK数台 7 表 3 表 3 和 3 NHK数台 7 表 3 和 3 和 3 NHK数台 7 表 3 和 3 和 3 NHK数台 7 表 3 和 3 NHK数音 7 表 3 NHK数音 7 NHK数台 7 NHK 3 N
7   TVH札幌 7   TVH函館 7   TVH別川 7   TVH帯広 7   TVH割路 7   TVH北見 7   TVH宝蘭 7   TVH宝園 7   TVH宝蘭 7   TVH宝園 7   TVH宝蘭 8   TVH宝蘭 8   TVH宝蘭 8   TVH宝蘭 8   TVH宝商 8
お住まい   の地域   宮城   秋田   山形   岩手   福島   青森   東京   東京   日本テレビ   日本・日本   日本
7   1   NHK総合・東京 1   NHK総合・東京 2   NHK教育・東京 3   NHK総合・東京 1   NHK総合・東京 2   NHK教育・東京 3   NHK教育・東京 2   NHK教育・
A
## 2 NHK教育・仙台 2 NHK教育・地田 2 NHK教育・地形 2 NHK教育・墓岡 2 NHK教育・墓園 2 NHK教育・幕森 2 NHK教育・東京 1 NHK教育・東京 1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 2 NHK教
TRCテレビ 4 ABS秋田放送 4 YBC山形放送 6 IBCテレビ 8 福島テレビ 1 RAB青森放送 4 日本テレビ 6 TBS
放送局名     8 仙台放送     8 AKT秋田テレビ     5 YTS山形テレビ     4 テレビ岩手     4 福島中央テレビ     6 ATV青森テレビ     6 TBS       5 KHB東日本放送     8 さくらんぼテレビ     5 若朝日テレビ     5 KFB福島放送     5 テレビュー福島     7 テレビ東京       5 KHB東日本放送     8 さくらんぼテレビ     5 若朝日テレビ     6 テレビュー福島     7 テレビ東京       6 大田東日本放送     7 テレビ東京     9 東京MXテレビ       7 テレビ東京     9 東京MXテレビ       8 位まいの地域     神奈川     群馬     茨城     千葉     栃木     埼玉     長野       8 NHK教育・東京     1 NHK総合・東京     2 NHK教育・東京
A   ミヤギテレビ 5   AAB秋田朝日厳送 6   テレビュー山形 8   めんこいテレビ 5   KFB福島放送 5   青森朝日放送 8   フジテレビション 5   ボトB東日本放送 5   大戸 ビ東京 9   東京MXテレビ 12   放送大学 15   大戸
5   KHB東日本放送   8   さくらんぼテレビ   5   岩手朝日テレビ   6   テレビュー福島   5   テレビ東京   7   テレビ東京   9   東京MXテレビ   12   放送大学   1   NHK総合・東京   2   NHK教育・東京
#帝川 群馬 茨城 干葉 栃木 埼玉 長野    1 NHK総合・東京 1 NHK総合・東京 1 NHK総合・水戸 1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 2 NHK教
お住まい   神奈川   群馬   茨城   干葉   栃木   埼玉   長野
お住まい 神奈川 群馬 茨城 干葉 栃木 埼玉 長野    1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 2
お住まい   お住まい   お供給   お供給   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大
7
7
A
A 日本テレビ 4 日本テレビ 5 日本レビ信州 5 日本レビ 5 日本レビ 5 日本レビ 5 日本レビ 5 日本レビ 6 日本テレビ 7 日本レビ 9 日本テレビ
ABS   6   TBS   5   ABN長野朝日放送   5   アレビ朝日   5   アレビ東京   7   アレビ埼玉   12   放送大学   13   TT   TT   TT   TT   TT   TT   TT
放送   8   フジテレビジョン   8   フジテレビジョン   8   フジテレビジョン   8   フジテレビジョン   8   フジテレビジョン   8   フジテレビジョン   6   SBC信越放送   5   テレビ朝日   5   テレビ朝日   5   テレビ朝日   5   テレビ朝日   5   テレビ朝日   5   テレビ東京   7   テレビ埼玉   12   放送大学   12   放送大学   12   放送大学   12   放送大学   12   放送大学   12   放送大学   13   放送大学   14   放送大学   15   放送大学   15   放送大学   15   放送大学   15   放送大学   16   などまい   お任まい   まない
R
R
7   テレビ東京   7   テレビ埼玉   12   放送大学   13   放送大学   14   放送大学   15   放送大学   15   放送大学   15   放送大学   16   放送大学   17   放送大学   17   放送大学   18   放送大学   19
3 tvkテレビ     3 群馬テレビ     12 放送大学     3 ちばテレビ     3 とちぎテレビ     3 テレビ埼玉       12 放送大学     12 放送大学     12 放送大学     12 放送大学     12 放送大学
12 放送大学 12 放送大学 12 放送大学 12 放送大学 12 放送大学 12 放送大学 13 放送大学 15 放送 15
お住まい
1 NHK総合・新潟 1 NHK総合・甲府 3 NHK総合・名古屋 1 NHK総合・金沢 1 NHK総合・静岡 1 NHK総合・福井 3 NHK総合・富山
2 NHK教育·新潟 2 NHK教育·甲府 2 NHK教育·名古屋 2 NHK教育·金沢 2 NHK教育·静岡 2 NHK教育·福井 2 NHK教育·富山
6   BSN   4   YBS山梨放送 1   東海テレビ   4   テレビ金沢   6   SBS   7   FBCテレビ   1   KNB北日本放送
8 NST 6 UTY 5 CBC 5 北陸朝日放送 8 テレビ静岡 8 福井テレビ 8 BBT富山テレビ
放送 4 TeNYテレビ新潟 6 メーテレ 6 MRO 4 静岡第一テレビ 6 チューリップテレヒ
<b>局名</b>   5   新潟テレビ21   4   中京テレビ   8   石川テレビ   5   静岡朝日テレビ
10 テレビ愛知

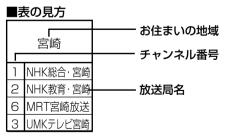
### ■デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

#### 地上デジタル放送チャンネル一覧表

お住まい の地域		三重		岐阜		大阪		京都		兵庫		和歌山		奈良
	3	NHK総合·津	3	NHK総合・岐阜	1	NHK総合·大阪	1	NHK総合·京都	1	NHK総合・神戸	1	NHK総合·和歌山	1	NHK総合·奈良
	2	NHK教育·名古屋	2	NHK教育·名古屋	2	NHK教育·大阪	2	NHK教育·大阪	2	NHK教育·大阪	2	NHK教育·大阪	2	NHK教育·大阪
放送	1	東海テレビ	1	東海テレビ	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送
局名	5	CBC	5	CBC	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ
""	6	メ〜テレ	6	メ〜テレ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ
	4	中京テレビ	4	中京テレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ
	7	三重テレビ	8	岐阜テレビ	7	テレビ大阪	5	KBS京都	3	サンテレビ	5	テレビ和歌山	9	奈良テレビ
		•				•				•				 
お住まいの地域		滋賀		広島		岡山		島根		鳥取		山口		愛媛
	1	NHK総合·大津	1	NHK総合·広島	1	NHK総合·岡山	3	NHK総合·松江	3	NHK総合·鳥取	1	NHK総合・山口	1	NHK総合·松山
	2	NHK教育·大阪	2	NHK教育・広島	2	NHK教育·岡山	2	NHK教育·松江	2	NHK教育·鳥取	2	NHK教育・山口	2	NHK教育・松山
	4	MBS毎日放送	3	RCCテレビ	4	RNC西日本テレビ	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ	4	KRY山口放送	4	南海放送
放送	6	ABCテレビ	4	広島テレビ		KBS瀬戸内海放送	6	BSSテレビ	6	BSSテレビ	3	TYSテレビ山口	5	愛媛朝日
局名	8	関西テレビ	5	広島ホームテレビ	6	RSKテレビ	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ	5	YAB山口朝日	6	あいテレビ
	10		8	TSS	7	テレビせとうち							8	テレビ愛媛
	3	BBCびわ湖放送			8	OHKテレビ								
お住まい		香川		徳島		高知		福岡		熊本		長崎		鹿児島
の地域		<b>=</b> /···		,,,,,										
の地域	1	NHK総合·高松	3	NHK総合·徳島	1	NHK総合·高知	3	NHK総合・福岡	1	NHK総合·熊本	1	NHK総合·長崎	3	NHK総合· 鹿児島
の地域	1 2	1	_	·	<u> </u>	NHK総合·高知 NHK教育·高知		NHK総合·福岡 NHK総合·北九州	1	NHK総合・熊本 NHK教育・熊本		NHK総合·長崎 NHK教育·長崎	_	
の地域 	1 2 4	NHK総合·高松	2	NHK総合・徳島	<u> </u>		3				2		2	
の地域		NHK総合·高松 NHK教育·高松	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2	NHK教育·高知	3	NHK総合·北九州		NHK教育·熊本	2	NHK教育·長崎	2	NHK教育·鹿児島
	4	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2	NHK教育·高知 高知放送	3	NHK総合·北九州 NHK教育·福岡	3	NHK教育·熊本 RKK熊本放送	2	NHK教育·長崎 NBC長崎放送	2 1 8	NHK教育·鹿児島 MBC南日本放送
の地域放送のおり、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では	4 5	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2 4 6	NHK教育·高知 高知放送 テレビ高知	3 2 2 1	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎	2 1 8	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ
放送	4 5	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2 4 6	NHK教育·高知 高知放送 テレビ高知	3 2 2 1 4 5	NHK総合·北九州 NHK教育·福岡 NHK教育·北九州 KBC九州朝日放送	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送	4 5 6 7	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2 4 6	NHK教育·高知 高知放送 テレビ高知	3 2 2 1 4	NHK総合·北九州 NHK教育·福岡 NHK教育·北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送	4 5 6 7	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2 4 6	NHK教育·高知 高知放送 テレビ高知	3 2 2 1 4 5	NHK総合·北九州 NHK教育·福岡 NHK教育·北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送	4 5 6 7	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2 4 6	NHK教育·高知 高知放送 テレビ高知	3 2 2 1 4 5 7	NHK総合·北九州 NHK教育·福岡 NHK教育·北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送	4 5 6 7	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島	2 4 6	NHK教育·高知 高知放送 テレビ高知	3 2 2 1 4 5 7	NHK総合·北九州 NHK教育·福岡 NHK教育·北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送局名	4 5 6 7	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち OHKテレビ	2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島 四国放送	2 4 6 8	NHK教育・高知 高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ	3 2 2 1 4 5 7 8	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送 TNCテレビ西日本	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送局名	4 5 6 7	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち OHKテレビ	1	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島 四国放送	2 4 6 8	NHK教育・高知 高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ	3 2 1 4 5 7 8	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送 TNCテレビ西日本 沖縄	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送る名はまいの地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の地域の	4 5 6 7 8	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち OHKテレビ	1 2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島 四国放送 大分 NHK総合·大分	2 4 6 8	NHK教育・高知 高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ 佐賀 NHK総合・佐賀	3 2 1 4 5 7 8 1 2	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送 TNCテレビ西日本 沖縄	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送局名の地域の放送	4 5 6 7 8 1 2	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち OHKテレビ	1 2	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島 四国放送 大分 NHK総合·大分 NHK教育·大分	2 4 6 8	NHK教育・高知 高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ 佐賀 NHK総合・佐賀 NHK教育・佐賀	3 2 1 4 5 7 8 1 2	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送 TNCテレビ西日本 沖縄 NHK総合・那覇 NHK総合・那覇	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送局名の地域の地域	4 5 6 7 8 1 2 6	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち OHKテレビ 宮崎 NHK総合・宮崎 NHK教育・宮崎 MRT宮崎放送	1 2 3	NHK総合·徳島 NHK教育·徳島 四国放送 大分 NHK総合·大分 NHK教育·大分 OBS大分放送	2 4 6 8	NHK教育・高知 高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ 佐賀 NHK総合・佐賀 NHK教育・佐賀	3 2 1 4 5 7 8 1 2 3 5	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 TVQ九州放送 TNCテレビ西日本 沖縄 NHK総合・那覇 NHK教育・那覇 RBCテレビ	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送
放送名は地域が放送	4 5 6 7 8 1 2 6	NHK総合・高松 NHK教育・高松 RNC西日本テレビ KSB瀬戸内海放送 RSKテレビ テレビせとうち OHKテレビ 宮崎 NHK総合・宮崎 NHK教育・宮崎 MRT宮崎放送	1 2 3 4	NHK総合・徳島 NHK教育・徳島 四国放送 大分 NHK総合・大分 NHK教育・大分 OBS大分放送 TOSテレビ大分	2 4 6 8	NHK教育・高知 高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ 佐賀 NHK総合・佐賀 NHK教育・佐賀	3 2 1 4 5 7 8 1 2 3 5	NHK総合・北九州 NHK教育・福岡 NHK教育・北九州 KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 FBS福岡放送 TVQ九州放送 TNCテレビ西日本 ・沖縄 NHK総合・那覇 NHK教育・那覇 RBCテレビ QAB琉球朝日放送	3 8 4	NHK教育・熊本 RKK熊本放送 TKUテレビ熊本 KKTくまもと県民	2 3 8 5	NHK教育・長崎 NBC長崎放送 KTNテレビ長崎 NCC長崎文化放送	2 1 8 5	NHK教育・鹿児島 MBC南日本放送 KTS鹿児島テレビ KKB鹿児島放送

(2005年8月現在)



#### 画面に表示されるアイコンの説明 付録

本機では、番組の内容や特長などをアイコン(機能などを表すマーク)でお知らせし ます。表示されるアイコンは、次のとおりです。

	番組情報関連
アイコン	内容
テレビ	テレビ放送(映像+音声)番組。
データ	独立型データ放送番組。
ラジオ	ラジオ放送番組。
d	番組とは別のデータ放送を行っている番組。
+d	番組の内容に連動したデータ放送を行っている番組。
525i SD	走査線が525本 インターレースの標準放送 番組。
525P SD	走査線が 525 本 プログレッシブの標準放送 番組。
750P HD	走査線が 750 本 プログレッシブのハイビ ジョン放送番組。
1125i HD	走査線が 1125 本 インターレースのハイビ ジョン放送番組。
4:3	アスペクト比(横縦比)4:3の番組。
16:9	アスペクト比(横縦比)16:9の番組。
主+副	二重音声信号がある番組。
ステレオ	ステレオ音声の番組。
モノラル	モノラル音声の番組。

	番組情報関連
アイコン	内容
4ch サラウンド	4ch サラウンド放送の番組。
5ch サラウンド	5ch サラウンド放送の番組。
<b>5.1ch</b> サラウンド	5.1ch サラウンド放送の番組。
字幕	字幕(日本語 / 外国語)のある番組。
一回録画	1 回のみデジタル録画ができる番組(録画後、 コピーできません)。
録画不可	デジタルコピーガードされている番組。デジタ ル録画できません。
年齢制限	視聴年齢の制限がある番組。
お好み	お好み登録されているチャンネル。
視聴中	現在視聴中の番組(地上アナログ放送の番組表のみ)。
Ŀ	視聴予約中の番組。
<b>(</b> :)	録画予約中の番組。
	その他の情報
	既読のお知らせメッセージ。

未読のお知らせメッセージ。

### お知らせ

- 表示さ れないことがあります。
- 郷利のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはコピーで \_\_\_\_ きない場合があります。

-	
	放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンが表
	わたいことがたります

付録

# おもな仕様

型	番		PDP-436SX					
型	 名		デジタルハイビジョンプラズマテレビ					
受	信チャンネル	地上アナログ	VHF1 ~ 12 チャンネル/ UHF13 ~ 62 チャンネル/ CATV C13 ~ C38 チャンネル					
		デジタル放送	BS デジタル 000 ~ 999 チャンネル/ 110 度 CS デジタル 000 ~ 999 チャンネル/地上デジタル 000 ~ 999 チャンネル(CATV パススルー対応)					
デ	ィスプレイパネル		43V 型 AC 方式プラズマパネル					
(画	面寸法)		(幅 95.2cm、高さ 53.6cm、対角 109.3cm)					
画	素数		1024 × 768					
音	声実用最大出力		13W + 13W (JEITA)					
ス	ピーカー		バスレフ 2WAY 方式					
定	格電圧		AC100V					
定	格周波数		50/60Hz					
消	費電力		293W					
		待機時消費電力	0.3W					
年	間消費電力量※		289kWh/年					
	VHF/UHF(地上アナログ)フ	アンテナ 入力	1 系統、75 Ω F 型コネクター					
	地上デジタルアンテナ入力		1 系統、75 Ω F 型コネクター					
	BS・110 度 CS デジタルア:	ンテナ入力	1 系統、75 Ω F 型コネクター					
		アンテナ電源出力	DC15V 最大4W					
	ビデオ入力	映像	1.0Vp-p、75 Ω、同期負					
		S2 映像	輝度 (Y) 信号:1.0Vp-p、75 Ω、同期負					
짒			色(C) 信号: 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω					
入出力端子		D4 映像	輝度 (Y) 信号:1.0Vp-p、75 Ω、同期負					
遄			色差 (C <sub>B</sub> /P <sub>B</sub> 、C <sub>R</sub> /P <sub>R</sub> ) 信号: 0.7Vp-p (カラー 100%)、75 Ω					
J		音声	0.5Vrms、22k Ω以上					
	デジタル放送出力	映像	1.0Vp-p、75 Ω、同期負					
		S2 映像	輝度 (Y) 信号:1.0Vp-p、75 Ω、同期負					
			色(C) 信号: 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω					
		音声	$0.25 \text{Vrms} (-18 \text{dB FS}), 1 \text{k} \Omega$					
	デジタル音声出力(光)		1 系統(角型)					
	音声出力		0.5Vrms -3dB、1k Ω					
	ヘッドホン出力	(16 ~ 32 Ω推奨)	0.5Vrms - 3dB、(ヘッドホン 32 Ω時、音量最大時)					
	電話回線(モジュラー)端子		1 系統、 V.22bis (2400bps)					
	i.LINK(TS)端子		2 系統、S400					
	ビデオコントローラー端子		1 系統					
	コントロール端子		1 系統(出力)					
	パソコン (PC) 入力	RGB 映像	RGB 信号: 0.7Vp-p、75 Ω、同期なし					
		(DDC2B 対応)	同期信号(HD/VD): TTL レベル、2.2k Ω、正負極性					
	LAN (10BASE-T/100BA		1 系統					
	メモリーカードスロット(PC	カード)	1 系統					
	形寸法		幅 1076mm、奥行 116mm、高さ 696mm					
質	量		31.8kg					

- ■製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
- ■テレビのV型(43V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ■※:年間消費電力量は、JEITA基準に基づいて算出した値です。

# 商標/著作権・個人情報について

- あなたが録音(録画)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 本機が記憶したお知らせメッセージや購入記録、データ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報が、万一、本機の不具合によって消失した場合、復元は不可能です。その内容の消失にともなう損害、損失に対して当社は責任を負いません。
- 本機はデジタル放送のサービスを利用するためにお客様の個人情報を保存する場合があります。

本機に保存されるお客様の個人情報に関しましては、お客様と放送事業者様との間で交わされるものであり、情報の漏洩に対して当社は責任を負いません。

情報の漏洩を防ぐためにも、本機を譲渡または廃棄するなど の場合は、必ず、個人情報をリセットしてください。

(☞126ページ)

- This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
  - 本機搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Group のソフトウェアを一部利用しております。
- 本機では画面表示に NEC のフォント「Font Avenue」を使用しています。
  - ※ Font Avenue は NEC の登録商標です。
- 「i.LINK」及び「i.LINK」口ゴは、商標です。
- SRS (A) は、SRS Labs, Inc. の商標です。
   WOW 技術は SRS Labs, Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。

- 本機は、マクロヴィジョン社および他の権利保有者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権 保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用には マクロヴィジョン社の許可が必要であり、同社の許可がない 限りは一般家庭及びそれに類似する限定した場所での視聴に 制限されています。解析や改造は禁止されていますので行わ ないでください。
- 録画をする場合はビデオ録画機器が必要です。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。

G ガイドは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. の ライセンスに基づいて生産しております。

米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社は、G ガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、G ガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

 本製品には、データ放送 BML ブラウザとして(株) AC-CESS の NetFront DTV Profile を搭載しています。

Copyright © 1996-2005 ACCESS CO.,LTD.

NetFront は株式会社 ACCESS の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

本製品の一部分に Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。

## ACCESS NetFront® DTV Profile

• 本製品はファイルシステム機能として株式会社京都ソフトウェアリサーチの「Fugue」を搭載しています。



Rugue

Fugue © 1999-2005 Kyoto Software Research, Inc. All rights reserved.

本取扱説明書に記載されている企業名や製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。また、各社の商標および登録商標について、特に注記のない場合でも、これを尊重いたします。

付録

# 用語の解説

#### ■ 110度CSデジタル放送

BS デジタル放送の放送衛星(BS)と同じ東経110度に打ち上げられた通信衛星(CS)を利用した新しいデジタル放送です。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルから、見たいチャンネルを購入して視聴します。一部、無料放送もあります。

#### ■ BSデジタル放送

2000年12月から本格的なサービスが開始された新しい衛星放送です。高品質のハイビジョン放送に加えて、高品位のデジタル音声放送(BSラジオ)、ニュース・スポーツ・番組案内などの情報提供、オンラインショッピングやクイズ番組への参加が可能なデータ放送など、多彩なサービスが楽しめます。

#### ■ D端子

ハイビジョンやDVDなどの高画質な映像のための端子規格で、端子の形がアルファベットの「D」に似ているのでD端子と呼ばれます。D端子では、1本のケーブルを接続するだけで、映像信号のほかに映像サイズ識別用の制御信号も送れます。対応する走査線数と走査方式によってD1~D5の規格(本機はD4に対応)があります。数字が大きいほどより高画質な映像に対応します。なお、D端子で伝送される映像信号はアナログ信号です。

## アイリンク **i.LINK**

デジタルデータを送受信するための国際標準規格です。i.LINK端子を持つ機器間を1本のi.LINKケーブルで接続するだけで、デジタルの映像信号と音声信号のほかに、接続した機器を操作するための制御信号も転送できます。現在、100Mbps/200Mbps/400Mbpsの転送速度があり、本機では最大400Mbpsの転送ができます。

## ■ MPEG-2 AAC (MPEG-2 Advanced Audio Coding)

MPEG-2音声圧縮技術の符号化方式の1つです。高音質・高圧縮率・マルチチャンネル音声フォーマット対応が特長で、デジタル放送の5.1チャンネルサラウンド放送などに使われます。MPEG-2 AAC対応のAVアンプを本機に接続すると、臨場感あふれるサラウンド再生が楽しめます。

# ■ PCM(Pulse Code Modulation)

アナログの音声信号をデジタル信号に変換する方式の1つです。音楽CDは、この方式を利用しています。

#### ■ S1/S2 映像

従来のS(セパレート)映像信号に加えて、画面の横縦比(アスペクト比)を自動判別する信号を含む映像信号です。レターボックス映像(上下に黒帯のある横長映像)は「ズーム」に、スクイーズ映像(縦長に圧縮された映像)は「フル」になります。

#### ■ イベントリレー

BSデジタル放送では放送中の番組が延長になったために、別のチャンネルで引き続き放送することがあります。複数のチャンネル(例えば881ch、882ch、883ch)を持っている放送局で、放送中の野球中継が延長になったとき、881ch、および882chでは予定どおり次の番組を放送して、883chで野球中継を継続することがあります。このようなサービスのことをイベントリレーといいます。

#### ■ インターレース(飛び越し走査)

NTSC方式のテレビやビデオの画像表示では、525本の走査線のうち、まず奇数番めの走査線(262.5本)を1/60秒で描きます。次に偶数番めの走査線(262.5本)を1/60秒で描きます。これで、合わせて走査線525本の1枚の完全な画像(フレーム)を作っていく方式です。「525i」「1125i」の「i」はインターレースを表します。

#### ■ 緊急警報放送

台風、地震などの災害時に、警戒警報や津波警報などが発令された ときは、別のチャンネルで緊急警報放送が放送されます。

#### ■ ケーブルテレビ(CATV)

テレビの有線(ケーブル)放送サービスです。放送を受信するには、 地域のケーブルテレビ会社と契約する必要があります。それぞれ の地域に密着した情報を発信しているのが特徴ですが、最近では 多数のチャンネルや自主放送を行う都市型のケーブルテレビ会社 が増えています。ケーブルテレビ会社によって受信できる放送や 接続方法は異なります。

#### ■ 降雨対応放送

BSデジタル放送では衛星から送られてくる電波が激しい降雨によって弱められ、放送を受けられなくなることがあります。これを避けるため、送るデータを少なくすることで映像・音声の内容を途切れなく視聴できるようにしたサービスのことです。降雨対応の番組が放送されているときは、画面を小さくして番組を見ることができます。

#### ■ コンポジット接続

通常の映像端子(ビデオ端子)を使って映像信号を伝送する接続方法です。コンポジット接続では、黄・白・赤の3色に分かれたケーブルを使い、映像用には黄色のケーブルを接続します。

#### ■ 地上デジタル放送

UHF帯の電波を使ったデジタル放送で、2003年12月より一部の地域で放送が開始され、徐々に全国に拡大されます。従来の地上アナログ放送に比べて高画質と高音質が特長で、データ放送や双方向通信サービスなどの幅広いサービスが楽しめます。

#### ■ データ放送

デジタル放送では、地域に密着した情報などを静止画像や文字によって放送しています。これをデータ放送と呼び、視聴者参加型の双方向番組もあります。テレビ放送などと連動したデータ連動型放送と、独立データ型放送の2種類のデータ放送があります。

#### ■ 電子番組表

デジタル放送では、映像や音声のほかに番組情報も一緒に送られてきます。また、地上アナログ放送でも、Gガイドシステムを利用して各地域のホスト局から番組情報が送られてきます。その番組情報をもとにテレビ画面に表示する番組表を「電子番組表」と呼びます。電子番組表を使って、番組を探したり番組の内容を確認したり、番組を予約したりできます。本書では、「番組表」と記載しています。

#### ■ ハイビジョン放送

デジタル放送の高画質放送のことです。現行の地上アナログ放送が525本の走査線で表示しているのに対し、デジタルハイビジョン放送は750本や1,125本の走査線を使用しているため、より緻密で高画質な映像を楽しめます。画面サイズも16:9のワイド画面になります。

#### ■ プログレッシブ(順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項を参照)をしないで、すべての走査線を順番どおりに描く方法です。525pの場合、525本の走査線を順番どおりに描きます。インターレース方式に比べてちらつきのないことが特徴で、文字や静止画を表示するときなどに適しています。「525p」「750p」の「p」はプログレッシブを表しています。

#### ■ ペイ・パー・ビュー(PPV)

利用した分だけ支払う方式の有料番組です。110度CSデジタル放送などでは、番組単位で購入して視聴できるペイ・パー・ビュー(PPV)があります。視聴するには、放送局との契約が必要です。

#### ■ マルチビュー放送

1つの番組の中で、カメラアングルを変えて最大3つの場面に分けて放送するBSデジタル放送のサービスです。例えば、野球中継で、レフト側観客席から見た映像、ライト側観客席から見た映像、バックネット裏から見た映像を1つのチャンネルで放送することができます。

#### ■ ラジオ放送(デジタル音声放送)

デジタル放送には、音声を中心としたラジオ放送が多数あります。 音楽CD並みの音質でさまざまな音楽を楽しめます。朗読やニュース などの幅広い番組があります。 付録

# メニュー一覧

#### ホームメニューには、以下の設定項目があります。

#### お知らせ

パソコンを接続してパソコンの画面を表示している場合は、メニューの内容が異なります。(rs 151ページ)

#### ■テレビ・ビデオ入力時のメニュー

画質(	の調整				
	モード		☞60 ページ		
	コントラスト		☞61ページ		
	明るさ	☞61ページ			
	色の濃さ		☞61ページ		
	色あい		☞61ページ		
	シャープネス		☞61ページ		
	プロ設定		☞62ページ		
		ピュアシネマ	☞62ページ		
		カラーディテール	☞63ページ		
		ノイズリダクション	☞63ページ		
		DRE	☞63ページ		
		動き補正	<b>☞63ページ</b>		
	☞61ページ				
音質0	D調整		☞64ページ		
	高音		☞64ページ		
	低音		☞64ページ		
	バランス		☞64ページ		
	初期状態に戻す	†	☞64ページ		
	FOCUS		☞65ページ		
	サラウンド		☞65ページ		
❸ 省エオ	省エネの設定				
	消費電力		☞53ページ		
	無信号オフ		☞53ページ		
	☞53ページ				
きゅう おやっ	☞54ページ				
<b>三</b> そのff					
	画面位置の調整		☞66ページ		
	水平・	垂直位置	☞66 ページ		
	初期状	態に戻す	☞66 ページ		
	画面サイズ自動	协切换	☞52ページ		
	4:3信号の表	示	☞52ページ		
	サイドマスクの	D設定	☞67ページ		

② 初期設定			
かん	したん設定	☞34ページ	
アフ	ナログ放送の設定		
	一括チャンネル設定	☞102ページ	
	自動チャンネル設定	☞103ページ	
	チャンネル設定結果	☞103ページ	
	個別チャンネル設定	☞104ページ	
	アナログ放送番組表設定	☞105ページ	
デミ	デジタル放送の設定		
	視聴設定	☞115ページ	
	画面表示設定	☞69ページ	
	字幕設定	☞69ページ	
	文字スーパー設定	☞69ページ	
	視聴制限設定	☞76ページ	
	暗証番号設定	☞77ページ	
	年齢制限設定	☞78ページ	
	PPV 購入制限設定	☞79ページ	
	外部機器設定		
	デジタル放送音声出力	☞125ページ	
	i.LINK 接続設定	☞83ページ	
	ビデオコントローラー	☞85ページ	
	ネットワーク設定	☞99ページ	
	IPアドレス設定	☞99ページ	
	プロキシサーバー設定	☞100ページ	
	ネットワーク情報	☞101ページ	
	テスト	☞101ページ	
	環境設定		
	アンテナ設定	☞119ページ	
	電話回線設定	☞122ページ	
	居住地域設定	☞118ページ	
	リモコン設定	☞116ページ	
	地上デジタル設定	☞110ページ	
	自動アップデート	☞124ページ	
	初期状態に戻す	☞126ページ	
	設定内容	☞126ページ	
	個人情報	☞126ページ	
チャ	ァンネル情報設定	<b>☞46ページ</b>	
時言	計合わせ	☞109ページ	

番組 番組	ナビ		
	番組表		☞38ページ
	ジャンル検索		<b>☞42ページ</b>
	予約一覧		☞59ページ
	週間番組表		☞40ページ
	チャンネル一覧		☞44ページ
	トピックス		☞71ページ
	インフ	ォメーション	☞72ページ
		お知らせメッセージ	☞72ページ
		PPV 購入履歴	☞73ページ
		B-CAS カード	☞121ページ
		CS1 ボード	☞74ページ
		CS2ボード	☞74ページ
		バージョン情報	☞75ページ
√ ホーム	ムギャラ	リー	☞94ページ

## ■PC入力時(パソコン接続時)のメニュ-

■質の調整		☞92ページ
ŧ-	-ド	☞60ページ
コン	ノトラスト	☞92ページ
明る	<b>ら</b> さ	☞92ページ
RL	ベル	☞92ページ
GL	バル	☞92ページ
BL	ベル	☞92ページ
初期	状態に戻す	☞92ページ
②ふ 音質の調整		☞64ページ
高音		☞64ページ
低音		☞64ページ
バラ	ランス	☞64ページ
初期	状態に戻す	☞64ページ
FO	CUS	☞65ページ
サラ	ラウンド	☞65ページ
省エネの設	定	☞93ページ
消費	電力	☞53ページ
パワ	<b>ブーマネージメント</b>	☞93ページ
🐌 おやすみタ	<b>ァイマー</b>	☞54ページ
その他の説		☞91ページ
画面	面の自動調整開始	☞91ページ
画面	iの手動調整	☞91ページ
	水平・垂直位置	☞91ページ
	クロック周波数	☞91ページ
	クロック位相	☞91ページ
	初期状態に戻す	☞91ページ
	·	

# 索引

数字・	アルファベット
-	SE-TX98
	E-T 98
	CS デジタル放送・20,30
	51,52
	分離 63
	51
	号の表示 52
	125
	63
AC 変換	プラグ 15
ADSL	98, 99
ADSL <del>T</del>	Eデム 98
AFT	104
AVメモ	IJ <b>-</b> 60
	(ビーキャス)カード
	15,23,121
B-CAS	カード挿入口 16,23
	タル放送 20
	O 度 CS アンテナ入力
	17,30
	29,30
	ード/CS2ボード 74
	63
	99
	63
	ーバーアドレス
	7.7 99
	AT 94 62,63
	94
	65
	104
	* 105
	幾器80, 82
	デーブル ························· 80
	接続設定 83
	操作パネル 70
	ノス 99
	ノス自動取得 99
IP 変換・	63
JPEG F	5式 94
LAN	98
LAN(10	0/100)端子17,98
	2 AAC88,125
	NR 63
	88,125
	ドアダプター 94
	ド挿入口 16,94
	ド取り出し
ボタン	<i>'</i> 16, 96

PC 入力端子 16,	
PPV	49
PPV 購入制限設定	
PPV 購入履歴	
SR+	
SRS	
TruBass	
TruBass + SRS	
(TS) 端子17,	
VFAT	94
VHF/UHF(地上アナログ)	
アンテナ入力 17,	29
あ行	
明るさ	61
アスペクト比	
アドバンス	
アナログ放送番組表設定 ······	
アルバム表示 95,	
アルバム表示	
暗証番号削除	
暗証番号削除	78
アンテナ	
アンテナ設定	
一括チャンネル設定 35, 1	
イベントリレー	
色あい	
色温度	
色の濃さ	
動き補正62,	
映画	
インフォメーション	
衛星アンテナ設定35,	
衛星アンテナ電源	
衛星アンテナレベル	
衛星周波数設定	
枝番 25,	
お好みチャンネル 45,	
お知らせメッセージ	
おやすみタイマー	
音声切換 19,	47
音声出力(アナログ)端子	
17,	
音声を切り換える	47
音量(+/一)	
ボタン16, 19,	23
<b>か行</b>	
外部入力	50
画質・音質モード	
画質の調整	
型員の調金 01, 壁掛け設置	
<b>エ</b> 口 以	1 ⊆

画面位置の調整	
画面サイズ51,	
画面サイズ自動切換	52
画面の手動調整	
カラーディテール 62,	63
カラーマネージメント	63
かんたん設定	34
ガンマ	63
共同受信	31
居住地域 1	18
居住地域設定	
緊急警報放送	
黒伸張	
クロック位相	
クロック周波数	91
ケーブルテレビ29,	
ゲーム	
購入履歴送信	
個別チャンネル設定	
コントラスト	
コントロール接続	
コントロール端子	
	. ,
さ行	
再スキャン	
サイドマスク	67
サイドマスク サブネットマスク	67 99
サイドマスク サブネットマスク サラウンド	67 99 65
サイドマスクサブネットマスクサラウンド	67 99 65 76
サイドマスクサブネットマスクサラウンド	67 99 65 76
サイドマスク サブネットマスク サラウンド 視聴制限設定 視聴設定 視聴予約	67 99 65 76 115 41
サイドマスク サブネットマスク サラウンド 視聴制限設定 視聴設定 視聴予約 自動アップデート	67 99 65 76 115 41
サイドマスク サブネットマスク サラウンド 視聴制限設定 視聴設定 視聴予約	67 99 65 76 115 41
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124
サイドマスク サブネットマスク サラウンド 視聴制限設定 視聴設定 視聴予約 自動アップデート	67 99 65 76 115 41 124 110 51
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 51 69
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 51 69
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 109 42
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 109 42 40
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 109 42 40
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 61 109 42 40 104
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 61 61 40 40 40 24
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 51 69 61 109 42 40 104 24 93
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 40 40 40 24 93 53
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 40 40 42 40 53 110 96
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 40 40 42 40 53 110 96
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 51 69 42 40 104 24 93 53 110 68
サイドマスク	67 99 65 76 115 41 124 110 69 61 40 42 40 42 40 53 53 110 68 51

静止 ------ 68

困ったときは

設置スペース 12
た行
ダイナミック 60
ダイナミックコントラスト 63
地上Dアンテナレベル 119
地上アナログ放送 29
地上デジタル設定37, 11C
チャンネル自動変更 110
地上デジタル放送20, 29
地上デジタルアンテナ
入力 17, 30
チャンネル一覧44
チャンネル情報設定 46
チャンネル(+ / -)
ボタン 16, 18, 25
データ連動放送 48
デジタル放送音声出力 125
デジタル放送出力端子 17
デフォルトゲートウェイ
アドレス99
電界強度適応 NR 104
電源「入」 ランプ (青) … 16,24
電源コード 15
転倒防止 13
転倒防止用ボルト 13, 15
電話回線 32, 33
電話回線端子17,33
電話回線テスト 36, 123 トーン 122
時計合わせ 109
トピックス 71
●な行
ネットワーク99
年齢制限設定76,78
ノイズリダクション 62, 63
· · · ·

 バージョン情報	. 75
パソコン	
ハブ	. 98
パワーマネージメント	. 93
番組情報	
番組ナビ 18, 42, 74	, 75
番組表 38	, 56
番組表自動取得/取得時刻 …	110
ビデオコントローラー	
15, 80, 84	
ビデオコントローラー端子	. 17
ビデオコントローラーを	
取り付ける	
ビデオデッキや DVD レコータ	
などをつなぐ	
ピュアシネマ	
標準	
フォルダー一覧 ····································	
フル	
ブロードバンド	
ブロードバンドルーター	
プロキシサーバー設定	
ペイ・パー・ビュー	
放送局コード	
ポート番号	
ホームギャラリー 94	
ホームメニュー 19, 26, 本機と連動して録画するには	
ホスト局	
	100
<b>●ま行</b>	
マニュアル予約	
マルチビュー21	
無信号オフ	53
無操作オフ	
メモリーカード	
文字スーパー設定	
モジュラーケーブル 15	
モジュラー分配器 15	, 98
戻る 19	, 27

●や行
有料番組 49
予約一覧 59
<b>●</b> 5行
リモコン 15, 22
リモコン受光部 16, 22, 24
リモコン設定 116
録画するときのご注意 55
録画予約 56
録画予約の前に 55
<ul><li>●わ行</li></ul>
ワイド51
ワイピングクロス 14

この説明書の印刷には、植物性 大豆油インキを使用しています。



パイオニア製品の修理・お取り扱い(取り付け・組み合わせなど)については、お買い求めの販売店様 へお問い合わせください。

なお、修理をご依頼される場合は、取扱説明書の『**故障かな?と思ったら**』を一度ご覧になり、故障 かどうかご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、①型名 ②ご購入日 ③故障症状を具体 的に、ご連絡ください。

<下記窓口へのお問い合わせの時のご注意>

市外局番「0070」で始まる髪フリーフォン及び「0120」で始まる**西**フリーダイヤルは、PHS、携帯電話な どからは、ご使用になれません。

また、【一般電話】は、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。

#### 製品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口

#### ● カスタマーサポートセンター (全国共通フリーフォン)

受付 月曜~金曜 9:30~18:00、土曜・日曜・祝日 9:30~12:00、13:00~17:00 (弊社休業日は除く)

・ カーオーディオ/カーナビゲーション商品のご相談窓口およびカタログのご請求窓口 **3** 0070-800-8181-11

> 一般電話 【一般電話】03-5496-8016

・ 家庭用オーディオ/ビジュアル商品のご相談窓口およびカタログのご請求窓口

**9** 0070-800-8181-22

一般雷話

【一般電話】03-5496-2986

・ ファックス受付

03-3490-5718

#### ● 家庭用電話機に関するご相談窓口

受付 月曜~土曜・日曜・祝日 9;30~17:30 (弊社休業日は除く)

・パイオニアコミュニケーションズ(株) お客様相談室

東日本地区(埼玉県所沢市)

04-2949-5131

西日本地区(大阪市) ファックス

06-6533-0099 04-2949-5501

## 部品のご購入についてのご相談窓口

部品(付属品、リモコン、取扱説明書など)のご購入については、部品受注センターへお問い合わせください。

#### ● 部品受注センター

受付 月曜~金曜 9:30~18:00、 土曜·日曜·祝日 9:30~12:00、13:00~18:00 (弊社休業日は除く)

電話(フリーダイヤル): 0120-5-81095

一般雷話: 0538-43-1161 ファックス(フリーダイヤル): 500 0120-5-81096

#### 修理についてのご相談窓口

お買い求めの販売店に修理の依頼が出来ない場合は、修理受付センターへ(沖縄の方は、沖縄サービスステーションへ)

#### 修理受付センター(沖縄県を除く全国)

受付 月曜~金曜 9:30~19:00、 土曜・日曜・祝日 9:30~12:00、13:00~18:00 (弊社休業日は除く)

電話(フリーダイヤル): 000120-5-81028

一般電話: 03-5496-2023 ファックス(フリーダイヤル): 0120-5-81029

沖縄サービスステーション (沖縄県のみ)

受付 月曜~金曜 9:30~18:00 (土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く) 一般電話: 098-879-1910 ファックス:**098-879-1352** 

#### インターネットホームページのご案内

インターネットによる修理受付が出来ない場合は、修理受付センターへお問い合わせください。

#### ● パイオニアホームページ http://www.pioneer.co.jp/

・ お客様サポート http://www.pioneer.co.jp/support/index.html

商品について良くあるお問い合わせ・カタログ請求・お客様登録など

http://www.pioneer.co.jp/support/repair.html

問い合わせ先案内・修理受付(家庭用オーディオ/ビジュアル商品対象)・進捗状況確認など

#### お客様メモ

● 覚えのため記入されますと便利です。

お買い上げ店名 電話番号				お近くの ご相談窓口	
お買い上げ年月日	年	月	В	CILIDANA	

JIS C 61000 -3-2適合品